

ŚLEPY KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Sala Gimnastyczna przy Szkole Podstawowej w Zagrodnie
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Zagrodnie
INWESTOR : Gmina Zagrodno,
ADRES INWESTORA : Zagrodno nr 52, 59-516 Zagrodno
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Kuks
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Marian KUKS
DATA OPRACOWANIA : 07.12.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.12.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| Część roboty ogólnobudowlane, poziom cen wg cennika Sekocenbud, IV kwartał 2016r | | | | | |
| 1 STAN ZEROWY roboty ziemne | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą | m ² | | |
| d.1 | 0126-01 | spycharek 1174.64 | m ² | 1174.640 | |
| | | | | RAZEM | 1174.640 |
| 2 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na | m ³ | | |
| d.1 | 0217-06 | odkład w gruncie kat.III 362.46 | m ³ | 362.460 | |
| | | | | RAZEM | 362.460 |
| 3 | KNR 2-01 | Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład | m ³ | | |
| d.1 | 0221-06 | w gruncie kat.III 94.16 | m ³ | 94.160 | |
| | | | | RAZEM | 94.160 |
| 4 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 | m ³ | | |
| d.1 | 0230-01 | m w gruncie kat. I-III 288.71 | m ³ | 288.710 | |
| | | | | RAZEM | 288.710 |
| 5 | KNR 2-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0236-01 | 288.71 | m ³ | 288.710 | |
| | | | | RAZEM | 288.710 |
| 6 | KNR 2-01 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW | m ² | | |
| d.1 | 0233-02 | (75 KM) w gruncie kat. III 1174.64 | m ² | 1174.640 | |
| | | | | RAZEM | 1174.640 |
| 7 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0211-05 | uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 167.91 | m ³ | 167.910 | |
| | | | | RAZEM | 167.910 |
| 8 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- | m ³ | | |
| d.1 | 0214-02 | chodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV 167.91 | m ³ | 167.910 | |
| | | | | RAZEM | 167.910 |
| 9 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- | m ³ | | |
| d.1 | 0214-04 | chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 167.91 | m ³ | 167.910 | |
| | | | | RAZEM | 167.910 |
| 2 FUNDAMENTY | | | | | |
| 10 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym | m ³ | | |
| d.2 | 1101-01 | 20.86 | m ³ | 20.860 | |
| | | | | RAZEM | 20.860 |
| 11 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m | m ³ | | |
| d.2 | 0202-01 | 39.07 | m ³ | 39.070 | |
| | | | | RAZEM | 39.070 |
| 12 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m | m ³ | | |
| d.2 | 0202-02 | 1.76 | m ³ | 1.760 | |
| | | | | RAZEM | 1.760 |
| 13 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m | m ³ | | |
| d.2 | 0202-03 | 6.90 | m ³ | 6.900 | |
| | | | | RAZEM | 6.900 |
| 14 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 | m ³ | | |
| d.2 | 0204-02 | 38.58 | m ³ | 38.580 | |
| | | | | RAZEM | 38.580 |
| 15 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte | m ² | | |
| d.2 | 1102-01 | na ostro 7.68 | m ² | 7.680 | |
| | | | | RAZEM | 7.680 |
| 16 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- | m ² | | |
| d.2 | 1102-03 | trąc.za zmianę grub.o 10mm 7.68 | m ² | 7.680 | |
| | | | | RAZEM | 7.680 |
| 17 | KNR-W 2-02 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| d.2 | 0101-06 | 101.21 | m ³ | 101.210 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 101.210 |
| 18 d.2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.31 | t t | 0.310 | |
| | | | | RAZEM | 0.310 |
| 19 d.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.12 | t t | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 20 d.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1.14 | t t | 1.140 | |
| | | | | RAZEM | 1.140 |
| 21 d.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 2.34 | t t | 2.340 | |
| | | | | RAZEM | 2.340 |
| 22 d.2 | KNR 4-01 1303-01 | Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. piętra 53.16 | kg kg | 53.160 | |
| | | | | RAZEM | 53.160 |
| 23 d.2 | KNR 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 272.28 | m ² m ² | 272.280 | |
| | | | | RAZEM | 272.280 |
| 24 d.2 | KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 272.28 | m ² m ² | 272.280 | |
| | | | | RAZEM | 272.280 |
| 25 d.2 | KNR-W 2-02 0608-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zapra- wie bez siatki metalowej 161.95 | m ² m ² | 161.950 | |
| | | | | RAZEM | 161.950 |
| 26 d.2 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 140.21 | m ² m ² | 140.210 | |
| | | | | RAZEM | 140.210 |
| 27 d.2 | KNR 5-08 0602-15 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120mm ² 24.00 | m m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 3 ŚCIANY NADZIEMIA | | | | | |
| 28 d.3 | NNRNKB 202 0173-02 | (z.IV) Ściany warstwowe budynków wielokondygnacyjnych (cegły kratówki K1 12 cm / ocieplenie 5 cm / pustaki "MAX" 28.8 cm) - transport pionowy materia- łów wyciągiem 852.23 | m ² m ² | 852.230 | |
| | | | | RAZEM | 852.230 |
| 29 d.3 | NNRNKB 202 0180-02 | (z.V) Ściany budynków wielokondygnacyjnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, z cegieł kratówek K3 o grub. 1.5 cegły - transportem materiałów wyciągiem 219.68 | m ² m ² | 219.680 | |
| | | | | RAZEM | 219.680 |
| 30 d.3 | NNRNKB 202 0163-05 | (z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków cera- micznych typu U 220 177.77 | m ² m ² | 177.770 | |
| | | | | RAZEM | 177.770 |
| 31 d.3 | KNR 2-02 0207-02 | Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m 98.97 | m ² m ² | 98.970 | |
| | | | | RAZEM | 98.970 |
| 32 d.3 | KNR 2-02 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian 83.68 | m ² m ² | 83.680 | |
| | | | | RAZEM | 83.680 |
| 33 d.3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.01 | t t | 0.010 | |
| | | | | RAZEM | 0.010 |
| 34 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 1.38 | t t | 1.380 | |
| | | | | RAZEM | 1.380 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 35 | KNR 2-02 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. | m ³ | | |
| d.3 | 0122-01 | 19.10 | m ³ | 19.100 | |
| | | | | RAZEM | 19.100 |
| 36 | KNR 2-02 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych | m | | |
| d.3 | 0122-05 | 201.60 | m | 201.600 | |
| | | | | RAZEM | 201.600 |
| 37 | KNR 2-02 | Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. | szt | | |
| d.3 | 0126-03 | 64.00 | szt | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 38 | KNR 2-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. | szt | | |
| d.3 | 0126-04 | 5.00 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 39 | KNR 2-02 | Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków | szt | | |
| d.3 | 0126-01 | 10.00 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 40 | KNR 2-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków | szt | | |
| d.3 | 0126-02 | 13.00 | szt | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 41 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. | m | | |
| d.3 | 0126-05 | 315.90 | m | 315.900 | |
| | | | | RAZEM | 315.900 |
| 42 | KNR 2-02 | Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 | m ³ | | |
| d.3 | 0210-05 | 13.30 | m ³ | 13.300 | |
| | | | | RAZEM | 13.300 |
| 43 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie | t | | |
| d.3 | 0290-01 | 1.26 | t | 1.260 | |
| | | | | RAZEM | 1.260 |
| 44 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.3 | 0290-02 | 5.61 | t | 5.610 | |
| | | | | RAZEM | 5.610 |
| 45 | KNR 2-02 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 | m ³ | | |
| d.3 | 0208-04 | 10.00 | m ³ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 46 | KNR 2-02 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 | m ³ | | |
| d.3 | 0208-01 | 6.76 | m ³ | 6.760 | |
| | | | | RAZEM | 6.760 |
| 47 | KNR 2-02 | Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12 | m ³ | | |
| d.3 | 0210-03 | 19.73 | m ³ | 19.730 | |
| | | | | RAZEM | 19.730 |
| 48 | KNR 2-02 | Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn. | m ³ | | |
| d.3 | 0212-11 | 10.05 | m ³ | 10.050 | |
| | | | | RAZEM | 10.050 |
| 49 | KNR 2-02 | Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg. | m ² | | |
| d.3 | 0123-02 | 95.02 | m ² | 95.020 | |
| | | | | RAZEM | 95.020 |
| 50 | NNRNKB | (z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem | m ² | | |
| d.3 | 202 0194b-03 | 17.28 | m ² | 17.280 | |
| | | | | RAZEM | 17.280 |
| 51 | KNR 2-02 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 9 m | m ² | | |
| d.3 | 1605-08 | 1173.49 | m ² | 1173.490 | |
| | | | | RAZEM | 1173.490 |
| 52 | | Czas pracy rusztowań grupy | r-g | | |
| d.3 | | | | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 53 | KNR 2-02 0609-11 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. 85.61 | m ² m ² | 85.610 | |
| | | | | RAZEM | 85.610 |
| 4 STROPY NADZIEMIA | | | | | |
| 54 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 7.62 | m ² m ² | 7.620 | |
| | | | | RAZEM | 7.620 |
| 55 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 20.00 | elem. elem. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 56 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 2.00 | elem. elem. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 57 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 4.00 | elem. elem. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 58 | KNR 2-02 0302-02 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 12.00 | elem. elem. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 59 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 20.00 | elem. elem. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 60 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 2.00 | elem. elem. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 61 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 4.00 | elem. elem. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 62 | KNR 2-02 0302-02 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 tab.9907 12.00 | elem. elem. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 63 | KNR 2-02 0216-01 | Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 107.36 | m ² m ² | 107.360 | |
| | | | | RAZEM | 107.360 |
| 64 | KNR 2-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty krotność =16 52.53 | m ² m ² | 52.530 | |
| | | | | RAZEM | 52.530 |
| 65 | KNR 2-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty gr płyty 14 cm krotność= 6 33.00 | m ² m ² | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 66 | KNR 2-02 1101-05 | Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie 6.80 | m ³ m ³ | 6.800 | |
| | | | | RAZEM | 6.800 |
| 67 | KNR 2-02 0210-05 | Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 B 35 /C20/25/ 13.08 | m ³ m ³ | 13.080 | |
| | | | | RAZEM | 13.080 |
| 68 | KNR 2-02 0218-05 | Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8cm B25 26.50 | m ² m ² | 26.500 | |
| | | | | RAZEM | 26.500 |
| 69 | KNR 2-02 0218-06 | Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty grub.płyty 14 cm B25 krotność= 6 26.50 | m ² m ² | 26.500 | |
| | | | | RAZEM | 26.500 |
| 5 KONSTRUKCJA STALOWA SALI | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|--|---|--|--------------|----------------|
| 70 | KNR 2-05 d.5 0101-01 | Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 15.85 | t t | 15.850 | |
| | | | | RAZEM | 15.850 |
| 71 | KNR 2-05 d.5 0101-06 | Hale typu lekkiego - rygle ścian 6.69 | t t | 6.690 | |
| | | | | RAZEM | 6.690 |
| 72 | KNR 2-05 d.5 0102-04 | Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 7.77 | t t | 7.770 | |
| | | | | RAZEM | 7.770 |
| 73 | KNNR 7 d.5 0916-02 | Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu średniego 30.31 | t t | 30.310 | |
| | | | | RAZEM | 30.310 |
| 74 | KNR 7-12 d.5 0101-01 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 969.92 | m ² m ² | 969.920 | |
| | | | | RAZEM | 969.920 |
| 75 | KNR 7-12 d.5 0105-02 | Odtłuszczanie konstrukcji kratowych 969.92 | m ² m ² | 969.920 | |
| | | | | RAZEM | 969.920 |
| 76 | KNR 7-12 d.5 0207-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych 969.92 | m ² m ² | 969.920 | |
| | | | | RAZEM | 969.920 |
| 77 | KNR 7-12 d.5 0215-01 | Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych 969.92 | m ² m ² | 969.920 | |
| | | | | RAZEM | 969.920 |
| 78 | KNR 7-12 d.5 0215-01 | Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych 969.92 | m ² m ² | 969.920 | |
| | | | | RAZEM | 969.920 |
| 79 | KSNR 7 d.5 0302-02 | Galerie transportowe 0.25 | t t | 0.250 | |
| | | | | RAZEM | 0.250 |
| 80 | KNR 7-28 d.5 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębok.do 80 cm 16.00 | otw. otw. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 6 DACH- KONSTRUKCJA I POKRYCIE | | | | | |
| 81 | KNR 2-02 d.6 0408-05 | Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3.07 | m ³ m ³ | 3.070 | |
| | | | | RAZEM | 3.070 |
| 7 | | | | | |
| 82 | KNR 2-02 d.7 0407-03 | Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.47 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.470 | |
| | | | | RAZEM | 0.470 |
| 83 | KNR 2-02 d.7 0406-07 | Podwaliny krótkie o dł.do 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.06 | m ³ drew. m ³ drew. | 1.060 | |
| | | | | RAZEM | 1.060 |
| 84 | KNR 2-02 d.7 0406-01 | Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.50 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 85 | KNR 2-02 d.7 0410-01 | Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. 344.27 | m ² m ² | 344.270 | |
| | | | | RAZEM | 344.270 |
| 86 | KNR 2-02 d.7 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 344.27 | m ² m ² | 344.270 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 344.270 |
| 87 d.7 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 344.27 | m ² m ² | 344.270 | |
| | | | | RAZEM | 344.270 |
| 88 d.7 | KNR 2-05 1008-02 | Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną 344.27 | m ² m ² | 344.270 | |
| | | | | RAZEM | 344.270 |
| 89 d.7 | KNNR 2 0604-01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 344.27 | m ² m ² | 344.270 | |
| | | | | RAZEM | 344.270 |
| 90 d.7 | KNR 2-05 1004-03 | Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną 729.38 | m ² m ² | 729.380 | |
| | | | | RAZEM | 729.380 |
| 91 d.7 | KNR 2-05 1003-02 | Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników 600.00 | kg kg | 600.000 | |
| | | | | RAZEM | 600.000 |
| 92 d.7 | KNR 2-05 1003-03 | Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B 800.00 | kg kg | 800.000 | |
| | | | | RAZEM | 800.000 |
| 93 d.7 | KNR 2-05 1003-07 | Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym 146.56 | m m | 146.560 | |
| | | | | RAZEM | 146.560 |
| 94 d.7 | KNR 2-02 1611-04 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m 4.00 | kol. kol. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 95 d.7 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 348.78 | m ² m ² | 348.780 | |
| | | | | RAZEM | 348.780 |
| 96 d.7 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 311.55 | m ² m ² | 311.550 | |
| | | | | RAZEM | 311.550 |
| 97 d.7 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa 354.96 | m ² m ² | 354.960 | |
| | | | | RAZEM | 354.960 |
| 98 d.7 | KNR 2-02 0609-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. 53.38 | m ² m ² | 53.380 | |
| | | | | RAZEM | 53.380 |
| 99 d.7 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 74.68 | m m | 74.680 | |
| | | | | RAZEM | 74.680 |
| 100 d.7 | KNR-W 2-02 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 8.00 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 101 d.7 | NNRNKB 202 0546-04 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 8.00 | szt. szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 102 d.7 | KNR-W 2-02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 62.80 | m m | 62.800 | |
| | | | | RAZEM | 62.800 |
| 103 d.7 | NNRNKB 202 0550-08 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm 24.00 | szt. szt. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 104 d.7 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 18.67 | m ² m ² | 18.670 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 18.670 |
| 105 d.7 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 130.61 | m ² m ² | 130.610 | |
| | | | | RAZEM | 130.610 |
| 106 d.7 | NNRNKB 202 0539-02 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 48.45 | m m | 48.450 | |
| | | | | RAZEM | 48.450 |
| 107 d.7 | NNRNKB 202 0539-03 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 63.92 | m m | 63.920 | |
| | | | | RAZEM | 63.920 |
| 108 d.7 | KNNR 2 1105-02 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1.00 | m ² m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 109 d.7 | KNNR 2 0504-06 | Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą 1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | | | |
| 110 d.8 | KNR 2-02 0120-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. 333.40 | m ² m ² | 333.400 | |
| | | | | RAZEM | 333.400 |
| 111 d.8 | KNR 2-02 0120-01 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg. 23.03 | m ² m ² | 23.030 | |
| | | | | RAZEM | 23.030 |
| 112 d.8 | KNR 2-02 2004-05 | Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jedno-warstw.55-01 104.80 | m ² m ² | 104.800 | |
| | | | | RAZEM | 104.800 |
| 113 d.8 | KNR 2-02 2011-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 57.19 | m ² m ² | 57.190 | |
| | | | | RAZEM | 57.190 |
| 9 PODKŁADY I POSADZKI | | | | | |
| 114 d.9 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 225.93 | m ³ m ³ | 225.930 | |
| | | | | RAZEM | 225.930 |
| 115 d.9 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym 72.30 | m ³ m ³ | 72.300 | |
| | | | | RAZEM | 72.300 |
| 116 d.9 | KNR-W 2-02 0604-03 | Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 910.89 | m ² m ² | 910.890 | |
| | | | | RAZEM | 910.890 |
| 117 d.9 | KNR-W 2-02 0604-04 | Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa 910.89 | m ² m ² | 910.890 | |
| | | | | RAZEM | 910.890 |
| 118 d.9 | KNR 2-02 0609-03 | izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych o gr 10 cm jedna warstwa na sucho pozioma 903.73 | m ² m ² | 903.730 | |
| | | | | RAZEM | 903.730 |
| 119 d.9 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa GR. 5 CM 278.47 | m ² m ² | 278.470 | |
| | | | | RAZEM | 278.470 |
| 120 d.9 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 648.00 | m ² m ² | 648.000 | |
| | | | | RAZEM | 648.000 |
| 121 d.9 | KNNR 2 0804-01 | Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów 1182.20 | m ² m ² | 1182.200 | |
| | | | | RAZEM | 1182.200 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------------|
| 122 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 1182.20 | m ² m ² | 1182.200 | 1182.200 |
| 123 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm gr. 4 cm kroptność= 2 534.20 | m ² m ² | 534.200 | 534.200 |
| 124 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm gr.5cm krotność= 3 648.00 | m ² m ² | 648.000 | 648.000 |
| 125 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 534.20 | m ² m ² | 534.200 | 534.200 |
| 126 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 222.58 | m ² m ² | 222.580 | 222.580 |
| 127 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 222.58 | m ² m ² | 222.580 | 222.580 |
| 128 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 316.06 | m m | 316.060 | 316.060 |
| 129 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 81.33 | m ² m ² | 81.330 | 81.330 |
| 130 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 148.95 | m ² m ² | 148.950 | 148.950 |
| 131 | NNRNKB 202 2809-01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 113.86 | m m | 113.860 | 113.860 |
| 132 | NNRNKB 202 2809-03 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 178.74 | m m | 178.740 | 178.740 |
| 133 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 36.58 | m ² m ² | 36.580 | 36.580 |
| 134 | NNRNKB 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 23.92 | m m | 23.920 | 23.920 |
| 135 | KNR 2-02 1110-04 | Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo 648.00 | m ² m ² | 648.000 | 648.000 |
| 136 | KNR 2-02 0616-03 | Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów 648.00 | m ² m ² | 648.000 | 648.000 |
| 137 | NNRNKB 202 1135-01 | (z.VIII) Posadzki z deszczułek posadzkowych układane na klej 81.34 | m ² m ² | 81.340 | 81.340 |
| 138 | KNR 2-02 1111-02 | Posadzki z deszczułek na gwoździe 648.00 | m ² m ² | 648.000 | 648.000 |
| | | | | RAZEM | 648.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|---|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 139 | KNR 2-02 d.9 1111-06 | Posadzki z deszczulek - cokół 145.40 | m m | 145.400 | |
| | | | | RAZEM | 145.400 |
| 140 | KNR 2-02 d.9 1111-08 | Lakierowanie posadzek i parkietów 648.00 | m ² m ² | 648.000 | |
| | | | | RAZEM | 648.000 |
| 141 | KNNR 7 d.9 0507-04 | Progi i listwy osłaniające aluminiowe 37.10 | m m | 37.100 | |
| | | | | RAZEM | 37.100 |
| 142 | KNR 2-02 d.9 1111-06 | Posadzki z deszczulek - deska odbojowa z drewna liściastego o szer.35 cm gr.3,20cm lakierowana lakierem półmatowym bezbarwnym. analogia 172.08 | m m | 172.080 | |
| | | | | RAZEM | 172.080 |
| 10 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | | | |
| 143 | KNR 0-19 d.10 1022-07 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² typ07 szklone szkłem bezpiecznym 4.86 | m ² m ² | 4.860 | |
| | | | | RAZEM | 4.860 |
| 144 | KNR 0-19 d.10 1022-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 185.16 | m ² m ² | 185.160 | |
| | | | | RAZEM | 185.160 |
| 145 | KNR 0-19 d.10 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym 7.85 | m ² m ² | 7.850 | |
| | | | | RAZEM | 7.850 |
| 146 | KNR 0-19 d.10 1024-11 | Montaż ścianek stalowych o odporności ogniowej EJ 15 szklonych szkłem bezpiecznym 45.00 | m ² m ² | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 147 | KNR 2-02 d.10 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 41.60 | m ² m ² | 41.600 | |
| | | | | RAZEM | 41.600 |
| 148 | KNR 2-02 d.10 1019-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o pow. ponad 2.5 m ² fabrycznie wykończone 15.60 | m ² m ² | 15.600 | |
| | | | | RAZEM | 15.600 |
| 149 | KNR 2-02 d.10 1018-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. do 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie 21.60 | m ² m ² | 21.600 | |
| | | | | RAZEM | 21.600 |
| 150 | KNR 2-02 d.10 1016-04 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 39.00 | szt. szt. | 39.000 | |
| | | | | RAZEM | 39.000 |
| 151 | KNR-W 2-02 d.10 1027-05 | Drzwi zewnętrzne klepkowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m ² 3.93 | m ² m ² | 3.930 | |
| | | | | RAZEM | 3.930 |
| 152 | NNRNKB d.10 202 2143-04 | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 93.10 | m m | 93.100 | |
| | | | | RAZEM | 93.100 |
| 153 | NNRNKB d.10 202 2810-06 | (z.VI) Okładziny podokienników wewnętrznych z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. 5 mm 24.00 | m ² m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 11 TYNKI WEWNĘTRZNE | | | | | |
| 154 | KNR 2-02 d.11 0803-03 | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 2940.12 | m ² m ² | 2940.120 | |
| | | | | RAZEM | 2940.120 |
| 155 | KNR 2-02 d.11 0815-03 | Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 596.32 | m ² m ² | 596.320 | |
| | | | | RAZEM | 596.320 |
| 156 | KNNR 2 d.11 0801-04 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|--|--|----------------|--------------|-----------------|
| | | 609.01 | m ² | 609.010 | |
| | | | | RAZEM | 609.010 |
| 157 d.11 | KNR 2-02 0815-05 | Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych | m ² | | |
| | | 195.74 | m ² | 195.740 | |
| | | | | RAZEM | 195.740 |
| 158 d.11 | KNNR 2 0801-05 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych | m ² | | |
| | | 53.70 | m ² | 53.700 | |
| | | | | RAZEM | 53.700 |
| 159 d.11 | KNNR 2 1503-03 | Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach | m ² | | |
| | | 863.82 | m ² | 863.820 | |
| | | | | RAZEM | 863.820 |
| 160 d.11 | | Czas pracy rusztowań grupy | r-g | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 161 d.11 | KNNR 2 1301-05 ANALOGIA | Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- poręcz ścienna podłogowa SPH- 3-90 mocowanych w podłodze długość 60 cm | kg | | |
| | | 4.0 | kg | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 162 d.11 | KNNR 2 1301-05 ana- logia | Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- poręcz odchylna ścienna do umywalki OS-80 | kg | | |
| | | 1.00 | kg | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 163 d.11 | KNNR 2 1301-05 ana- logia | Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- poręcz kątowna horyzontalno-wertykalna ścienna do natrysku KHW-4-6611 | kg | | |
| | | 1.00 | kg | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 164 d.11 | KNNR 2 1301-05 ana- logia | Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - siedzisko składane SO-1 | kg | | |
| | | 1.00 | kg | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 165 d.11 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 127.00 | szt. | 127.000 | |
| | | | | RAZEM | 127.000 |
| 12 MALOWANIE WEWNĘTRZNE | | | | | |
| 166 d.12 | KNNR 2 1402-04 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych | m ² | | |
| | | 2854.59 | m ² | 2854.590 | |
| | | | | RAZEM | 2854.590 |
| 167 d.12 | KNNR 2 1401-06 d.11 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania z dwukrotnym szpachlowaniem | m ² | | |
| | | 256.72 | m ² | 256.720 | |
| | | | | RAZEM | 256.720 |
| 168 d.12 | KNNR 2 1401-06 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania | m ² | | |
| | | 596.32 | m ² | 596.320 | |
| | | | | RAZEM | 596.320 |
| 169 d.12 | KNR 2-02 1611-04 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m | kol. | | |
| | | 4.00 | kol. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 170 d.12 | | Czas pracy rusztowań grupy | r-g | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 171 d.12 | KNR-W 2-02 20205-02 | Oslony na grzejniki szczelinowe dębowe | m ² | | |
| | | 20.18 | m ² | 20.180 | |
| | | | | RAZEM | 20.180 |
| 172 d.12 | KNR-W 2-02 20205-03 | Oslony na grzejniki - lakierowanie | m ² | | |
| | | 46.32 | m ² | 46.320 | |
| | | | | RAZEM | 46.320 |
| 13 ŚLUSARKA | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|--|--|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 173 d.13 | KNR 2-02 1207-04 ana- logia | Balustrady schodowe o wys. 1,10m ze stali nierdzewnej kwasoodpornej mocowane do policzków o masie do 16 kg 17.91 | m m | 17.910 | |
| | | | | RAZEM | 17.910 |
| 174 d.13 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 26.00 | m m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 175 d.13 | KNR 2-02 1208-03 | Pochwyty stalowy na wspornikach 24.00 | m m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 176 d.13 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrady pochylni proste z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 14.76 | m m | 14.760 | |
| | | | | RAZEM | 14.760 |
| 14 ELEWACJA | | | | | |
| 177 d.14 | KNR 2-02 0901-01 | Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 844.91 | m ² m ² | 844.910 | |
| | | | | RAZEM | 844.910 |
| 178 d.14 | KNR 2-02 0902-03 | Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie 45.77 | m ² m ² | 45.770 | |
| | | | | RAZEM | 45.770 |
| 179 d.14 | KNR K-04 0106-04 | Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm z zaprawy cienkowarstwowej 890.68 | m ² m ² | 890.680 | |
| | | | | RAZEM | 890.680 |
| 180 d.14 | KNR 0-33 0124-01 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 46.03 | m ² m ² | 46.030 | |
| | | | | RAZEM | 46.030 |
| 181 d.14 | KNR 0-33 0124-05 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 46.03 | m ² m ² | 46.030 | |
| | | | | RAZEM | 46.030 |
| 182 d.14 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 20.58 | m ² m ² | 20.580 | |
| | | | | RAZEM | 20.580 |
| 183 d.14 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 1042.14 | m ² m ² | 1042.140 | |
| | | | | RAZEM | 1042.140 |
| 184 d.14 | KNNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 999.22 | m ² m ² | 999.220 | |
| | | | | RAZEM | 999.220 |
| 185 d.14 | KNR 2-02 1613-01 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m 999.22 | m ² m ² | 999.220 | |
| | | | | RAZEM | 999.220 |
| 186 d.14 | | Czas pracy rusztowań grupy | r-g | | |
| | | | | RAZEM | 0.000 |
| 187 d.14 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 46 | m ² m ² | 46.000 | |
| | | | | RAZEM | 46.000 |
| 15 SPRZĘT GIMNASTYCZNY I SPORTOWY | | | | | |
| 188 d.15 | KNR 5-08 0701-16 ana- logia | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (do 4 mocow.)drabinki gimnastyczne podwójne wwys.2,50 m i szer. 1,80 m z elem. mocującym 15.00 | szt. szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 189 d.15 | KNR 5-08 0701-21 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (2 mocow.) DRABINY sznurowych dł. liny 7 m 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---|--|------------------|----------------|---------------|
| 190 d.15 | KNR 5-08 0701-21 ana- logia | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (2 mocow.)-hak do mocowania liny gimnastycznej i drążków pionowych 12 | kpl. kpl. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 191 d.15 | KNR 5-08 0712-07 | Montaż konstrukcji z elementów 'U'- konstrukcje różne z kształtowników 22 i 44 lub ceowników 35 pojedyncze lub składane poręcz dwupoziomowe przyściennie do gimnastyki 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 192 d.15 | KNR 5-08 0701-22 wy- cena indy- widualna- analogia | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocow.)zestaw profesjonalny do koszykówki / norma FIBA/ komplet. 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 193 d.15 | KNR 5-08 0701-22 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocow.)tablica do koszykówki uniwersalna z mechanizmem do regulacji wysokości plus obręcz i siatka 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 194 d.15 | KNR 5-08 0701-15 ana- logia | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (2 mocow.)mataż drążka gimnastycznego przyściennego wkomplecie szyna przyścienna,tuleja,rama z pokrywami podłogowymi 8 | kpl. kpl. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 195 d.15 | KNR 5-08 0702-13 ana- logiaanaliza indywidual- na | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z zabetonowaniem do 5 kg na stropie (2 mocow.) słupki do siatki profesjonalne,profil aluminiowy owalny z siatką treningową i profesjonalną 2.00 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 196 d.15 | KNR 5-08 0701-16 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (do 4 mocow.)bramki do piłki ręcznej profesjonalny z profilu aluminiowego,tuki składane z siatkaturniejową 1.00 | kom. kom. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 197 d.15 | analiza in- dywidualna | Malowanie lini boisk - do siatkówki, koszykówki, piłki ręcznej 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 198 d.15 | KNR 5-08 0701-02 ana- logia anali- za indywi- dualna | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.) montaż lusterek przyściennych 6.00 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 199 d.15 | cena zakła- dowa | Stół do gimnastyki korekcyjnej 70x170 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 200 d.15 | KNR 5-08 0701-16 ana- logia | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (do 4 mocow.) drabinki gimnastyczne przściennie wys. 2,13m i szer.1,80 m 6.00 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|-----------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Część roboty ogólnobudowlane, poziom cen wg cennika Sekocenbud, IV kwartał 2016r | | | | | | | | |
| 1 STAN ZEROWY roboty ziemne | | | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 1174.64m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 0126-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ² | r-g | 6.1704 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ² | m-g | 2.9366 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III obmiar = 362.46m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0217-06 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1182r-g/m ³ | r-g | 42.8428 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.0482m-g/m ³ | m-g | 17.4706 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3 | KNR 2-01 | Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III obmiar = 94.16m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0221-06 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.089r-g/m ³ | r-g | 8.3802 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.0595m-g/m ³ | m-g | 5.6025 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4 | KNR 2-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze-mieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w grun-cie kat. I-III obmiar = 288.71m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0230-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³ | m-g | 3.8976 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5 | KNR 2-01 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicz-nymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 288.71m ³ | m ³ | | | | | |
| d.1 | 0236-01 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1337r-g/m ³ | r-g | 38.6005 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704m-g/m ³ | m-g | 20.3252 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6 | KNR 2-01 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w grun-cie kat. III obmiar = 1174.64m ² | m ² | | | | | |
| d.1 | 0233-02 | | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.139r-g/m ² | r-g | 163.2750 | 0.000 | 0.00 | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0025m-g/m ² | m-g | 2.9366 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | zrywarka przyczepna 0.0008m-g/m ² | m-g | 0.9397 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7 d.1 | KNR 2-01 0211-05 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiorny- mi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagaz- ynowanej w hałdach z transportem urobku sa- mochodami samowładowczymi na odl.do 1 km obmiar = 167.91m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0352r-g/m ³ | r-g | 5.9104 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.052m-g/m ³ | m-g | 8.7313 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0254m-g/m ³ | m-g | 4.2649 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | samochód samowładowczy 5 t 0.1748m-g/m ³ | m-g | 29.3507 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8 d.1 | KNR 2-01 0214-02 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowład- owczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV obmiar = 167.91m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0054r-g/m ³ | r-g | 0.9067 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowładowczy 5-10 t 0.0174m-g/m ³ | m-g | 2.9216 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9 d.1 | KNR 2-01 0214-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowład- owczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV obmiar = 167.91m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- samochód samowładowczy 5-10 t 0.0107m-g/m ³ | m-g | 1.7966 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

STAN ZEROWY roboty ziemne

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2 FUNDAMENTY | | | | | | | | |
| 10 d.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł. gruntowym obmiar = 20.86m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.26r-g/m ³ | r-g | 109.7236 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 21.4858 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 d.2 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 39.07m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.6878r-g/m ³ | r-g | 183.1523 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 39.6561 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.1563 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m ³ /m ³ | m ³ | 0.2735 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ | m ³ | 0.1954 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m ³ | kg | 20.7071 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³ | m-g | 1.9535 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 3.1256 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 d.2 | KNR 2-02 0202-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m obmiar = 1.76m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.6878r-g/m ³ | r-g | 4.7305 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 1.7864 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.0053 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ | m ³ | 0.0088 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.0070 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m ³ | kg | 0.7392 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ³ | m-g | 0.0528 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 0.1408 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 13 d.2 | KNR 2-02 0202-03 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m obmiar = 6.90m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.9878r-g/m ³ | r-g | 13.7158 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 7.0035 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ³ | m ³ | 0.0138 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.0207 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.0207 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m ³ | kg | 1.6560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³ | m-g | 0.1380 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 0.5520 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 d.2 | KNR 2-02 0204-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ obmiar = 38.58m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.7878r-g/m ³ | r-g | 146.1333 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³ | m ³ | 39.1587 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³ | m ³ | 0.1157 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.1543 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³ | m ³ | 0.1543 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ³ | kg | 6.1728 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ³ | m-g | 1.1574 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³ | m-g | 2.7006 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 d.2 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 7.68m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3564r-g/m ² | r-g | 2.7372 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ² | m ³ | 0.1582 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | masa asfaltowa 0.07kg/m ² | kg | 0.5376 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | drewno opałowe 0.12kg/m ² | kg | 0.9216 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ² | m-g | 0.2373 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.0023 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 d.2 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementową - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm obmiar = 7.68m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0716r-g/m ² | r-g | 0.5499 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ² | m ³ | 0.0806 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0158m-g/m ² | m-g | 0.1213 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 101.21m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.57r-g/m ³ | r-g | 563.7397 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73.3szt/m ³ | szt | 7418.6930 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt/m ³ | szt | 4746.7490 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa 0.18m ³ /m ³ | m ³ | 18.2178 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 d.2 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.31t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72r-g/t | r-g | 11.0732 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t | t | 0.3106 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t | m-g | 1.1160 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75m-g/t | m-g | 1.4725 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.03m-g/t | m-g | 1.2493 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.72m-g/t | m-g | 0.2232 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3m-g/t | m-g | 0.4030 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 19 d.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.12t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88r-g/t | r-g | 5.1456 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane do 7 mm 1.002t/t | t | 0.1202 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 0.5160 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 0.6960 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | gietarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 0.5760 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 0.0960 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 0.1920 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 d.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 1.14t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88r-g/t | r-g | 48.8832 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t | t | 1.1628 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 4.9020 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 6.6120 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | gietarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 5.4720 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 0.9120 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 1.8240 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21 d.2 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 2.34t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88r-g/t | r-g | 100.3392 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane ponad 16 mm 1.02t/t | t | 2.3868 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 10.0620 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 13.5720 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | gietarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 11.2320 | 0.000 | | | 0.00 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 1.8720 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 3.7440 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22 d.2 | KNR 4-01 1303-01 | Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra obmiar = 53.16kg | kg | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.04r-g/kg | r-g | 2.1264 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 1kg/kg | kg | 53.1600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 0.1kg/kg | kg | 5.3160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 0.03m-g/kg | m-g | 1.5948 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23 d.2 | KNR 2-02 0603-09 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa obmiar = 272.28m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1095r-g/m ² | r-g | 29.8147 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ² | kg | 95.2980 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ² | kg | 108.9120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0011m-g/m ² | m-g | 0.2995 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 24 d.2 | KNR 2-02 0603-10 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 272.28m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0502r-g/m ² | r-g | 13.6685 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ² | kg | 108.9120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ² | m-g | 0.1634 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 25 d.2 | KNR-W 2-02 0608-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej obmiar = 161.95m ² | m ² | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 0.505r-g/m ² | r-g | 81.7848 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ² | m ² | 170.0475 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 7 0.012m ³ /m ² | m ³ | 1.9434 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.022m-g/m ² | m-g | 3.5629 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0047m-g/m ² | m-g | 0.7612 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 26 d.2 | NNRNKB 202 0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamen- towych z papy zgrzewalnej obmiar = 140.21m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1r-g/m ² | r-g | 14.0210 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15m ² /m ² | m ² | 161.2415 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gaz propan-butan 0.1kg/m ² | kg | 14.0210 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.003m-g/m ² | m-g | 0.4206 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27 d.2 | KNR 5-08 0602-15 | Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych przez spawanie do kons- trukcji - przekrój bednarki do 120mm ² obmiar = 24.00m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2025*0.955=0.193388r-g/m | r-g | 4.6413 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bednarka ocynkowana 1.04m/m | m | 24.9600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.1013m-g/m | m-g | 2.4312 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

FUNDAMENTY

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------|---|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 ŚCIANY NADZIEMIA | | | | | | | | |
| 28 d.3 | NNRNKB 202 0173-02 | (z.IV) Ściany warstwowe budynków wielokondygnacyjnych (cegły kratówki K1 12 cm / ocieplenie 5 cm / pustaki "MAX" 28.8 cm) - transport pionowy materiałów wyciągiem obmiar = 852.23m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.68r-g/m ² | r-g | 3136.2064 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegły kratówki K1 25x12x6.5 cm 49.5szt/m ² | szt | 42185.3850 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pustaki ścienne ceramiczne "MAX"/220 28, 8x18,8x22 cm 22.03szt/m ² | szt | 18774.6269 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa 0.072m ³ /m ² | m ³ | 61.3606 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | plyty styropianowe 1.05m ² /m ² | m ² | 894.8415 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elementy stalowe kotwiące 0.41kg/m ² | kg | 349.4143 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.32m-g/m ² | m-g | 272.7136 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 8.5223 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29 d.3 | NNRNKB 202 0180-02 | (z.V) Ściany budynków wielokondygnac.na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, z cegieł kratówek K3 o grub. 1.5 cegły - transportem materiałów wyciągiem obmiar = 219.68m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.35r-g/m ² | r-g | 516.2480 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegły kratówki K3 25x12x22 cm 49.05szt/m ² | szt | 10775.3040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.083m ³ /m ² | m ³ | 18.2334 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.28m-g/m ² | m-g | 61.5104 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 30 d.3 | NNRNKB 202 0163-05 | (z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220 obmiar = 177.77m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.9r-g/m ² | r-g | 337.7630 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 o wymiarach 25x18.8x22 cm 23szt/m ² | szt | 4088.7100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.038m ³ /m ² | m ³ | 6.7553 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | żuraw do 5t 0.14m-g/m ² | m-g | 24.8878 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 31 d.3 | KNR 2-02 0207-02 | Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m obmiar = 98.97m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1164r-g/m ² | r-g | 308.4301 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.082m ³ /m ² | m ³ | 8.1155 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ² | m ³ | 0.7918 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.013m ³ /m ² | m ³ | 1.2866 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.55kg/m ² | kg | 54.4335 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | drut stalowy okrągły 0.12kg/m ² | kg | 11.8764 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.235m-g/m ² | m-g | 23.2580 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.05m-g/m ² | m-g | 4.9485 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.01m-g/m ² | m-g | 0.9897 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 32 d.3 | KNR 2-02 0207-07 | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm róż- nicy grub.ścian obmiar = 83.68m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0247r-g/m ² | r-g | 2.0669 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01m ³ /m ² | m ³ | 0.8368 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0094m-g/m ² | m-g | 0.7866 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie 0.001m-g/m ² | m-g | 0.0837 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33 d.3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn- ków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.01t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72r-g/t | r-g | 0.3572 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t | t | 0.0100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t | m-g | 0.0360 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75m-g/t | m-g | 0.0475 | 0.000 | | | 0.00 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | giętarka do prętów 4.03m-g/t | m-g | 0.0403 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.72m-g/t | m-g | 0.0072 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3m-g/t | m-g | 0.0130 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 34 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 1.38t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88r-g/t | r-g | 59.1744 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t | t | 1.4076 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t | m-g | 5.9340 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 8.0040 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | giętarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 6.6240 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 1.1040 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 2.2080 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35 d.3 | KNR 2-02 0122-01 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. obmiar = 19.10m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 13.68r-g/m ³ | r-g | 261.2880 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 388szt/m ³ | szt | 7410.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.261m ³ /m ³ | m ³ | 4.9851 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 1.58m-g/m ³ | m-g | 30.1780 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 36 d.3 | KNR 2-02 0122-05 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych obmiar = 201.60m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.43r-g/m | r-g | 86.6880 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4.1szt/m | szt | 826.5600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.01m ³ /m | m ³ | 2.0160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | wyciąg 0.03m-g/m | m-g | 6.0480 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 37 d.3 | KNR 2-02 0126-03 | Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. obmiar = 64.00szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.5r-g/szt | r-g | 160.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 38 d.3 | KNR 2-02 0126-04 | Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. obmiar = 5.00szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.46r-g/szt | r-g | 17.3000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39 d.3 | KNR 2-02 0126-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 10.00szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.55r-g/szt | r-g | 15.5000 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40 d.3 | KNR 2-02 0126-02 | Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., błoczków i pustaków obmiar = 13.00szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.14r-g/szt | r-g | 27.8200 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41 d.3 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabr. obmiar = 315.90m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2r-g/m | r-g | 63.1800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m | m | 322.2180 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m | m-g | 6.3180 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42 d.3 | KNR 2-02 0210-05 | Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 obmiar = 13.30m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 36.22r-g/m ³ | r-g | 481.7260 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 13.5660 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m ³ /m ³ | m ³ | 0.4256 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.175m ³ /m ³ | m ³ | 2.3275 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.115m ³ /m ³ | m ³ | 1.5295 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 8kg/m ³ | kg | 106.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 4.56m-g/m ³ | m-g | 60.6480 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.34m-g/m ³ | m-g | 4.5220 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 43 d.3 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 1.26t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 35.72r-g/t | r-g | 45.0072 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t | t | 1.2625 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościana do prętów 3.6m-g/t | m-g | 4.5360 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 4.75m-g/t | m-g | 5.9850 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | gietarka do prętów 4.03m-g/t | m-g | 5.0778 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.72m-g/t | m-g | 0.9072 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.3m-g/t | m-g | 1.6380 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 44 d.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 5.61t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.88r-g/t | r-g | 240.5568 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t | t | 5.7222 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- prościana do prętów 4.3m-g/t | m-g | 24.1230 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | nożyce do prętów 5.8m-g/t | m-g | 32.5380 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | gietarka do prętów 4.8m-g/t | m-g | 26.9280 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | wyciąg 0.8m-g/t | m-g | 4.4880 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.6m-g/t | m-g | 8.9760 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 45 d.3 | KNR 2-02 0208-04 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 obmiar = 10.00m ³ | m ³ | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 25.9134r-g/m ³ | r-g | 259.1340 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 10.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³ | m ³ | 0.8400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.09m ³ /m ³ | m ³ | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.4kg/m ³ | kg | 24.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 1.5416m-g/m ³ | m-g | 15.4160 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.22m-g/m ³ | m-g | 2.2000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ | m-g | 0.9000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46 d.3 | KNR 2-02 0208-01 | Śłupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 obmiar = 6.76m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 9.6825r-g/m ³ | r-g | 65.4537 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 6.8952 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.035m ³ /m ³ | m ³ | 0.2366 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.03m ³ /m ³ | m ³ | 0.2028 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8kg/m ³ | kg | 5.4080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.9165m-g/m ³ | m-g | 6.1955 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.07m-g/m ³ | m-g | 0.4732 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ | m-g | 0.6084 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47 d.3 | KNR 2-02 0210-03 | Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12 obmiar = 19.73m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 23.529r-g/m ³ | r-g | 464.2272 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 20.1246 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021m ³ /m ³ | m ³ | 0.4143 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³ | m ³ | 1.6573 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.083m ³ /m ³ | m ³ | 1.6376 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5kg/m ³ | kg | 88.7850 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 1.5557m-g/m ³ | m-g | 30.6940 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.2m-g/m ³ | m-g | 3.9460 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 1.5784 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48 d.3 | KNR 2-02 0212-11 | Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn. obmiar = 10.05m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 7.5r-g/m ³ | r-g | 75.3750 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 10.2510 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.034m ³ /m ³ | m ³ | 0.3417 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.016m ³ /m ³ | m ³ | 0.1608 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.9kg/m ³ | kg | 29.1450 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.85m-g/m ³ | m-g | 8.5425 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.09m-g/m ³ | m-g | 0.9045 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49 d.3 | KNR 2-02 0123-02 | Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. obmiar = 95.02m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² | r-g | 175.7870 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 52.9szt/m ² | szt | 5026.5580 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.052m ³ /m ² | m ³ | 4.9410 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.23m-g/m ² | m-g | 21.8546 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 50 d.3 | NNRNKB 202 0194b-03 | (z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem obmiar = 17.28m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.79r-g/m ² | r-g | 30.9312 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 38 o wym. 38x25x23,8 cm 16.48szt/m ² | szt | 284.7744 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | zaprawa 0.037m ³ /m ² | m ³ | 0.6394 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.13m-g/m ² | m-g | 2.2464 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51 d.3 | KNR 2-02 1605-08 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 9 m obmiar = 1173.49m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2942r-g/m ² | r-g | 345.2408 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0.0212m ² /m ² | m ² | 24.8780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00007m ³ /m ² | m ³ | 0.0821 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52 d.3 | | Czas pracy rusztowań grupy (poz.:28,29,30,31,32,33,34,35,36) | | | | | | |
| 1* | | -- S -- Ruszt. rur. wew. do 9 m 4708.222004*0/(0.2*1)=0.0000m-g | m-g | 0.0000 | | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | | | | |
| 53 d.3 | KNR 2-02 0609-11 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. obmiar = 85.61m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7335r-g/m ² | r-g | 62.7949 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ² | m ² | 89.8905 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | siatka tkana Rabitza 1.04m ² /m ² | m ² | 89.0344 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 50 0.012m ³ /m ² | m ³ | 1.0273 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.024m-g/m ² | m-g | 2.0546 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0065m-g/m ² | m-g | 0.5565 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| ŚCIANY NADZIEMIA | | | | |
|-------------------------------------|---------------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| | OGÓŁEM | | | |

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4 STROPY NADZIEMIA | | | | | | | | |
| 54 d.4 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm obmiar = 7.62m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.24r-g/m ² | r-g | 24.6888 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ² | m ³ | 0.5410 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ² | m ³ | 0.1067 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ² | kg | 4.5720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.15m-g/m ² | m-g | 1.1430 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 0.0762 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55 d.4 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stro-powe o pow. 2.5-6 m2 obmiar = 20.00elem. | ele m. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.96r-g/elem. | r-g | 19.2000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- prefabrykaty zbrojarskie 7.3kg/elem. | kg | 146.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.6800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 50 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.6800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elementy prefabrykowane żerańskie 1szt/elem. | szt | 20.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw wieżowy torowy 0.34m-g/elem. | m-g | 6.8000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.01m-g/elem. | m-g | 0.2000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 56 d.4 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stro-powe o pow. 2.5-6 m2 obmiar = 2.00elem. | ele m. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.96r-g/elem. | r-g | 1.9200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- prefabrykaty zbrojarskie 7.3kg/elem. | kg | 14.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.0680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 50 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.0680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elementy prefabrykowane żerańskie 1szt/elem. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | żuraw wieżowy torowy 0.34m-g/elem. | m-g | 0.6800 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.01m-g/elem. | m-g | 0.0200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 57 d.4 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stro- powe o pow. 2.5-6 m2 obmiar = 4.00elem. | ele m. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.96r-g/elem. | r-g | 3.8400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- prefabrykaty zbrojarskie 7.3kg/elem. | kg | 29.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.1360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 50 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.1360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elementy prefabrykowane żerańskie 1szt/elem. | szt | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw wieżowy torowy 0.34m-g/elem. | m-g | 1.3600 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.01m-g/elem. | m-g | 0.0400 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 58 d.4 | KNR 2-02 0302-02 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stro- powe o pow. ponad 6 m2 obmiar = 12.00elem. | ele m. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.12r-g/elem. | r-g | 13.4400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- prefabrykaty zbrojarskie 12.51kg/elem. | kg | 150.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.07m ³ /elem. | m ³ | 0.8400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 50 0.048m ³ /elem. | m ³ | 0.5760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elementy prefabrykowane żerańskie 1szt/elem. | szt | 12.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw wieżowy torowy 0.34m-g/elem. | m-g | 4.0800 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.02m-g/elem. | m-g | 0.2400 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 59 d.4 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stro- powe o pow. 2.5-6 m2 obmiar = 20.00elem. | ele m. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.96r-g/elem. | r-g | 19.2000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- prefabrykaty zbrojarskie 7.3kg/elem. | kg | 146.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.6800 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | zaprawa cementowa M 50 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.6800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elementy prefabrykowane żerańskie 1szt/elem. | szt | 20.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw wieżowy torowy 0.34m-g/elem. | m-g | 6.8000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.01m-g/elem. | m-g | 0.2000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 60 d.4 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stro- powe o pow. 2.5-6 m2 obmiar = 2.00elem. | ele m. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.96r-g/elem. | r-g | 1.9200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- prefabrykaty zbrojarskie 7.3kg/elem. | kg | 14.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.0680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 50 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.0680 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elementy prefabrykowane żerańskie 1szt/elem. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw wieżowy torowy 0.34m-g/elem. | m-g | 0.6800 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.01m-g/elem. | m-g | 0.0200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 61 d.4 | KNR 2-02 0302-01 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stro- powe o pow. 2.5-6 m2 obmiar = 4.00elem. | ele m. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.96r-g/elem. | r-g | 3.8400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- prefabrykaty zbrojarskie 7.3kg/elem. | kg | 29.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.1360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 50 0.034m ³ /elem. | m ³ | 0.1360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elementy prefabrykowane żerańskie 1szt/elem. | szt | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw wieżowy torowy 0.34m-g/elem. | m-g | 1.3600 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.01m-g/elem. | m-g | 0.0400 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 62 d.4 | KNR 2-02 0302-02 | Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stro- powe o pow. ponad 6 m2 tab.9907 obmiar = 12.00elem. | ele m. | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 1.12r-g/elem. | r-g | 13.4400 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- prefabrykaty zbrojarskie 12.51kg/elem. | kg | 150.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.07m ³ /elem. | m ³ | 0.8400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 50 0.048m ³ /elem. | m ³ | 0.5760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elementy prefabrykowane żerańskie 1szt/elem. | szt | 12.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw wieżowy torowy 0.34m-g/elem. | m-g | 4.0800 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.02m-g/elem. | m-g | 0.2400 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 63 d.4 | KNR 2-02 0216-01 | Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach obmiar = 107.36m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.764373r-g/m ² | r-g | 189.4231 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.082m ³ /m ² | m ³ | 8.8035 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00203m ³ /m ² | m ³ | 0.2179 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00439m ³ /m ² | m ³ | 0.4713 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.1074 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.274kg/m ² | kg | 29.4166 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.063967m-g/m ² | m-g | 6.8675 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.0134m-g/m ² | m-g | 1.4386 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10 * | | pompa do betonu na samochodzie 0.0096m-g/m ² | m-g | 1.0307 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 64 d.4 | KNR 2-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty krotność =16 obmiar = 52.53m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.009472r-g/m ² | r-g | 0.4976 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.0102m ³ /m ² | m ³ | 0.5358 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.007191m-g/m ² | m-g | 0.3777 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie 0.001m-g/m ² | m-g | 0.0525 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 65 d.4 | KNR 2-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty gr płyty 14 cm krotność= 6 obmiar = 33.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.009472r-g/m ² | r-g | 0.3126 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.0102m ³ /m ² | m ³ | 0.3366 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.007191m-g/m ² | m-g | 0.2373 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie 0.001m-g/m ² | m-g | 0.0330 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 66 d.4 | KNR 2-02 1101-05 | Podkłady murarskie z gruzu z betonu lekkiego na stropie obmiar = 6.80m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.57r-g/m ³ | r-g | 44.6760 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.2m ³ /m ³ | m ³ | 1.3600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gruz z betonu lekkiego 1.06m ³ /m ³ | m ³ | 7.2080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 1.29m-g/m ³ | m-g | 8.7720 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 67 d.4 | KNR 2-02 0210-05 | Belki i podciagi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 B 35 /C20/25/ obmiar = 13.08m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 32.739r-g/m ³ | r-g | 428.2261 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³ | m ³ | 13.3416 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m ³ /m ³ | m ³ | 0.4186 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.175m ³ /m ³ | m ³ | 2.2890 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.115m ³ /m ³ | m ³ | 1.5042 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 8kg/m ³ | kg | 104.6400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 2.1432m-g/m ³ | m-g | 28.0331 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.34m-g/m ³ | m-g | 4.4472 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ | m-g | 1.0464 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 68 d.4 | KNR 2-02 0218-05 | Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8cm B25 obmiar = 26.50m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12.2955r-g/m ² | r-g | 325.8308 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.24m ³ /m ² | m ³ | 6.3600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drewno okrągłe na stemple budowlane 0.005m ³ /m ² | m ³ | 0.1325 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.033m ³ /m ² | m ³ | 0.8745 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.024m ³ /m ² | m ³ | 0.6360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.8kg/m ² | kg | 21.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.2538m-g/m ² | m-g | 6.7257 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.04m-g/m ² | m-g | 1.0600 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pompa do betonu na samochodzie 0.05m-g/m ² | m-g | 1.3250 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 69 d.4 | KNR 2-02 0218-06 | Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty grub.płyty 14 cm B25 krotność= 6 obmiar = 26.50m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0341r-g/m ² | r-g | 0.9037 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.012m ³ /m ² | m ³ | 0.3180 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0094m-g/m ² | m-g | 0.2491 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | pompa do betonu na samochodzie 0.002m-g/m ² | m-g | 0.0530 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

STROPY NADZIEMIA

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5 KONSTRUKCJA STALOWA SALI | | | | | | | | |
| 70 d.5 | KNR 2-05 0101-01 | Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t obmiar = 15.85t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 22.8*0.955=21.774r-g/t | r-g | 345.1179 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami 0.2kg/t | kg | 3.1700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalo- wych 0.1kg/t | kg | 1.5850 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 18.3kg/t | kg | 290.0550 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drabiny z rur stalowych spawane 5.9kg/t | kg | 93.5150 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t | dm ³ | 3.0115 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t | szt | 396.2500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | tlen techniczny 1.8m ³ /t | m ³ | 28.5300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t | kg | 9.5100 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10 * | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1m-g/t | m-g | 17.4350 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11 * | | żuraw samochodowy 12-16 t 2m-g/t | m-g | 31.7000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12 * | | ciągnik kołowy 75-85 KM 1.8m-g/t | m-g | 28.5300 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13 * | | przyczepa dłuźycowa 10 t 1.8m-g/t | m-g | 28.5300 | 0.000 | | | 0.00 |
| 14 * | | spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.1m-g/t | m-g | 64.9850 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 71 d.5 | KNR 2-05 0101-06 | Hale typu lekkiego - rygle ścian obmiar = 6.69t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 70.5*0.955=67.3275r-g/t | r-g | 450.4210 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami 5.6kg/t | kg | 37.4640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalo- wych 1.9kg/t | kg | 12.7110 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t | dm ³ | 1.2711 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t | szt | 167.2500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | tlen techniczny 1.8m ³ /t | m ³ | 12.0420 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t | kg | 4.0140 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.5m-g/t | m-g | 3.3450 | 0.000 | | | 0.00 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9* | | żuraw samochodowy 12-16 t | m-g | 26.0910 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | 3.9m-g/t | | | | | | |
| 11* | | ciągnik kołowy 75-85 KM | m-g | 5.3520 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | 0.8m-g/t | | | | | | |
| 11* | | przyczepa dłuźycowa 10 t | m-g | 5.3520 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | 0.8m-g/t | | | | | | |
| 12* | | spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 23.4150 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | 3.5m-g/t | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 72 d.5 | KNR 2-05 0102-04 | Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników obmiar = 7.77t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 28.7*0.955=27.4085r-g/t | r-g | 212.9640 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane 0.009m ³ /t | m ³ | 0.0699 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | drabiny z rur stalowych spawane 0.9kg/t | kg | 6.9930 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0.9kg/t | kg | 6.9930 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych 0.3kg/t | kg | 2.3310 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t | dm ³ | 1.4763 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t | szt | 194.2500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | tlen techniczny 1.8m ³ /t | m ³ | 13.9860 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t | kg | 4.6620 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.9m-g/t | m-g | 6.9930 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | żuraw samochodowy 12-16 t 2.6m-g/t | m-g | 20.2020 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | ciągnik kołowy 75-85 KM 1.2m-g/t | m-g | 9.3240 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | przyczepa dłuźycowa 10 t 1.2m-g/t | m-g | 9.3240 | 0.000 | | | 0.00 |
| 14* | | spawarka elektryczna wirująca 300 A 1.4m-g/t | m-g | 10.8780 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 73 d.5 | KNNR 7 0916-02 | Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu średniego obmiar = 30.31t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 8.7r-g/t | r-g | 263.6970 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 0.57dm ³ /t | dm ³ | 17.2767 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa 4.97dm ³ /t | dm ³ | 150.6407 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.46dm ³ /t | dm ³ | 13.9426 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 4% | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | -- S -- żuraw samochodowy | m-g | 29.0976 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | 0.96m-g/t środek transportowy | m-g | 16.3674 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.54m-g/t | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 74 d.5 | KNR 7-12 0101-01 | Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 969.92m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 400.1890 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 0.4126r-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 75 d.5 | KNR 7-12 0105-02 | Odtłuszczenie konstrukcji kratowych obmiar = 969.92m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 46.8471 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 0.0483r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- benzyna do ekstrakcji | dm ³ | 120.2701 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.124dm ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | materiały pomocnicze | % | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 1% | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 76 d.5 | KNR 7-12 0207-01 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 969.92m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 107.8551 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 0.1112r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- farba poliwinylowa do gruntowania termoodpor- na do 400 stopni C srebrzysto-szara | dm ³ | 129.9693 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.134dm ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania | dm ³ | 10.3975 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.01072dm ³ /m ² | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.9% | | | | | | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM | m-g | 0.2910 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0003m-g/m ² | | | | | | |
| 6* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t | m-g | 0.2910 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 0.0003m-g/m ² | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 77 d.5 | KNR 7-12 0215-01 | Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 969.92m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 91.5604 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | 0.0944r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- emalia poliwinylowa termoodpor-na do 400 st.C alumiowa | dm ³ | 129.9693 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.134dm ³ /m ² | | | | | | |
| 3* | | rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami- dowych ogólnego stosowania | dm ³ | 10.3975 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.01072dm ³ /m ² | | | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze | % | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | 0.9% | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.2910 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.2910 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 78 d.5 | KNR 7-12 0215-01 | Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 969.92m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0944r-g/m ² | r-g | 91.5604 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- emalia poliwinylowa termoodporna do 400 st.C aluminiowa 0.134dm ³ /m ² | dm ³ | 129.9693 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0.01072dm ³ /m ² | dm ³ | 10.3975 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.9% | % | 0.9000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.2910 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.2910 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 79 d.5 | KSNR 7 0302- 02 | Galerie transportowe obmiar = 0.25t | t | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 26.8r-g/t | r-g | 6.7000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm 0.005m ³ /t | m ³ | 0.0013 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | krewędziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m 0.014m ³ /t | m ³ | 0.0035 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | drabiny stalowe 0.26kg/t | kg | 0.0650 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami 0.56kg/t | kg | 0.1400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | blachy stalowe czarne grube 11.8kg/t | kg | 2.9500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 25szt/t | szt | 6.2500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | tlen techniczny sprężony 1.8m ³ /t | m ³ | 0.4500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t | kg | 0.1500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | materiały pomocnicze 4% | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | -- S -- żuraw samochodowy 2.51m-g/t | m-g | 0.6275 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | ciągnik kołowy 1.27m-g/t | m-g | 0.3175 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13* | | pryczepa dłuźycowa 1.27m-g/t | m-g | 0.3175 | 0.000 | | | 0.00 |
| 14* | | spawarka 2.46m-g/t | m-g | 0.6150 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

Sala Gimnastyczna przy Szkole Podstawowej w Zagrodnie (ślepy kosztorys)

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 80 d.5 | KNR 7-28 0105-03 | Zalanie otworów kotwicznych o głębok.do 80 cm obmiar = 16.00otw. | otw. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.97r-g/otw. | r-g | 15.5200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa 0.032m ³ /otw. | m ³ | 0.5120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1% | % | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

KONSTRUKCJA STALOWA SALI

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6 DACH- KONSTRUKCJA I POKRYCIE | | | | | | | | |
| 81 d.6 | KNR 2-02 0408-05 | Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 3.07m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 14.01r-g/m ³ | r-g | 43.0107 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 3.1928 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wełna mineralna 0.4kg/m ³ | kg | 1.2280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³ | kg | 10.1310 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | śruby, podkładki, nakrętki 1.9kg/m ³ | kg | 5.8330 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³ | m-g | 2.5788 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.03m-g/m ³ | m-g | 3.1621 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

DACH- KONSTRUKCJA I POKRYCIE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------------|---|-----------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7 | | | | | | | | |
| 82 d.7 | KNR 2-02 0407-03 | Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.47m ³ drew. | m ³ dre w. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 42.37r-g/m ³ drew. | r-g | 19.9139 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew. | m ³ | 0.4982 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | xylomit popularny 1.63kg/m ³ drew. | kg | 0.7661 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | śruby,podkładki,nakrętki 35.69kg/m ³ drew. | kg | 16.7743 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.93m-g/m ³ drew. | m-g | 0.4371 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 1.14m-g/m ³ drew. | m-g | 0.5358 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 83 d.7 | KNR 2-02 0406-07 | Podwaliny krotkie o dł.do 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy na- syc. obmiar = 1.06m ³ drew. | m ³ dre w. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 19.26r-g/m ³ drew. | r-g | 20.4156 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew. | m ³ | 1.1236 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | xylomit popularny 0.91kg/m ³ drew. | kg | 0.9646 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa asfaltowa na teksturze izolacyjna 12m ² /m ³ drew. | m ² | 12.7200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | śruby,podkładki,nakrętki 17.84kg/m ³ drew. | kg | 18.9104 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.93m-g/m ³ drew. | m-g | 0.9858 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 1.12m-g/m ³ drew. | m-g | 1.1872 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 84 d.7 | KNR 2-02 0406-01 | Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tar- cicy nasyc. obmiar = 0.50m ³ drew. | m ³ dre w. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 12.38r-g/m ³ drew. | r-g | 6.1900 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew. | m ³ | 0.5300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | xylomit popularny 0.34kg/m ³ drew. | kg | 0.1700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa asfaltowa na teksturze izolacyjna 18m ² /m ³ drew. | m ² | 9.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | śruby,podkładki,nakrętki 8.92kg/m ³ drew. | kg | 4.4600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7* | | -- S -- wyciąg | m-g | 0.4900 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | 0.98m-g/m ³ drew. środek transportowy | m-g | 0.5400 | 0.000 | | | 0.00 |
| | | 1.08m-g/m ³ drew. | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 85 d.7 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. obmiar = 344.27m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31r-g/m ² | r-g | 106.7237 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m ³ /m ² | m ³ | 9.6396 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ² | kg | 27.5416 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 3.4427 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² | m-g | 10.3281 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 86 d.7 | KNR 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo obmiar = 344.27m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1163r-g/m ² | r-g | 40.0386 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.17m ² /m ² | m ² | 402.7959 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.38kg/m ² | kg | 130.8226 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe papowe zwykłe 0.05kg/m ² | kg | 17.2135 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drewno opałowe 0.6kg/m ² | kg | 206.5620 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0025m-g/m ² | m-g | 0.8607 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0048m-g/m ² | m-g | 1.6525 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 87 d.7 | KNR 2-02 0410-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. obmiar = 344.27m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31r-g/m ² | r-g | 106.7237 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m ³ /m ² | m ³ | 9.6396 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.08kg/m ² | kg | 27.5416 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 3.4427 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² | m-g | 10.3281 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 88 d.7 | KNR 2-05 1008-02 | Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną obmiar = 344.27m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9151*0.955=0.873921r-g/m ² | r-g | 300.8648 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane o dług. 2.5-6m wymiarowe nasyczone 0.00002m ³ /m ² | m ³ | 0.0069 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | tlen techniczny 0.003m ³ /m ² | m ³ | 1.0328 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | acetylen techniczny rozpuszczony 0.001kg/m ² | kg | 0.3443 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | blachy stalowe średnie walcowane na gorąco 0.05kg/m ² | kg | 17.2135 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.28szt/m ² | szt | 96.3956 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.0227m-g/m ² | m-g | 7.8149 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | żuraw samochodowy 12-16 t 0.0682m-g/m ² | m-g | 23.4792 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | ciągnik kołowy 75-85 KM 0.035m-g/m ² | m-g | 12.0495 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | przyczepa dłuźycowa 10 t 0.035m-g/m ² | m-g | 12.0495 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.091m-g/m ² | m-g | 31.3286 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 89 d.7 | KNNR 2 0604-01 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa obmiar = 344.27m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.36r-g/m ² | r-g | 123.9372 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ² | m ² | 413.1240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | emulsja do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ² | kg | 1204.9450 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ² | kg | 61.9686 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ² | m ² | 389.0251 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 4% | % | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 3.4427 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 90 d.7 | KNR 2-05 1004-03 | Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowaną metodą tradycyjną obmiar = 729.38m ² | m ² | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna $0.7156 \cdot 0.955 = 0.683398$ r-g/m ² | r-g | 498.4568 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane o dług. 2.5-6m wymiarowe nasyczone 0.00002 m ³ /m ² | m ³ | 0.0146 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | tlen techniczny 0.003 m ³ /m ² | m ³ | 2.1881 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | acetylen techniczny rozpuszczony 0.001 kg/m ² | kg | 0.7294 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | blachy stalowe średnie walcowane na gorąco 0.05 kg/m ² | kg | 36.4690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elektrody stalowe do spawania stali węglowych 0.28 szt/m ² | szt | 204.2264 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.0363 m-g/m ² | m-g | 26.4765 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | żuraw samochodowy 12-16 t 0.109 m-g/m ² | m-g | 79.5024 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | ciągnik kołowy 75-85 KM 0.0427 m-g/m ² | m-g | 31.1445 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | pryczepa dłuźycowa 10 t 0.0427 m-g/m ² | m-g | 31.1445 | 0.000 | | | 0.00 |
| 11* | | podnośnik montażowy PMH samochodowy 0.1539 m-g/m ² | m-g | 112.2516 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 91 d.7 | KNR 2-05 1003-02 | Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż łączników obmiar = 600.00kg | kg | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.2198 \cdot 0.955 = 0.209909$ r-g/kg | r-g | 125.9454 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.0042 m-g/kg | m-g | 2.5200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | ciągnik kołowy 40-50 KM 0.0052 m-g/kg | m-g | 3.1200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0052 m-g/kg | m-g | 3.1200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.105 m-g/kg | m-g | 63.0000 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.0315 m-g/kg | m-g | 18.9000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 92 d.7 | KNR 2-05 1003-03 | Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B obmiar = 800.00kg | kg | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna $0.2718 \cdot 0.955 = 0.259569$ r-g/kg | r-g | 207.6552 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.0038 m-g/kg | m-g | 3.0400 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | ciągnik kołowy 40-50 KM 0.0063 m-g/kg | m-g | 5.0400 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | pryczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0063 m-g/kg | m-g | 5.0400 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.126 m-g/kg | m-g | 100.8000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 93 d.7 | KNR 2-05 1003-07 | Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym obmiar = 146.56m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2858*0.955=0.272939r-g/m | r-g | 40.0019 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- S -- ciągnik kołowy 40-50 KM 0.0045m-g/m | m-g | 0.6595 | 0.000 | | | 0.00 |
| 3* | | przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0045m-g/m | m-g | 0.6595 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | mechaniczny pomost roboczy 600/35 0.091m-g/m | m-g | 13.3370 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 94 d.7 | KNR 2-02 1611-04 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m obmiar = 4.00kol. | kol. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 11.03r-g/kol. | r-g | 44.1200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe długie 0.14m ² /kol. | m ² | 0.5600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty pomostowe krótkie 0.05m ² /kol. | m ² | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol. | m ³ | 0.0280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol. | m ³ | 0.0080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | haki do muru 0.64kg/kol. | kg | 2.5600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drut stalowy okrągły 3 mm 0.48kg/kol. | kg | 1.9200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | -- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 3.13m-g/kol. | m-g | 12.5200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 95 d.7 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 348.78m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3596r-g/m ² | r-g | 125.4213 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ² | kg | 1220.7300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ² | m ² | 418.5360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ² | m ² | 394.1214 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ² | kg | 62.7804 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ² | m-g | 3.9063 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0068m-g/m ² | m-g | 2.3717 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 96 d.7 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 311.55m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0907r-g/m ² | r-g | 28.2576 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² | m ² | 327.1275 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ² | m-g | 2.3989 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0089m-g/m ² | m-g | 2.7728 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 97 d.7 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa obmiar = 354.96m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0622r-g/m ² | r-g | 22.0785 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² | m ² | 372.7080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ² | m-g | 2.7332 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0089m-g/m ² | m-g | 3.1591 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 98 d.7 | KNR 2-02 0609-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. obmiar = 53.38m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5052r-g/m ² | r-g | 26.9676 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ² | m ² | 56.0490 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 50 0.012m ³ /m ² | m ³ | 0.6406 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.022m-g/m ² | m-g | 1.1744 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0047m-g/m ² | m-g | 0.2509 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 99 d.7 | KNR-W 2-02 0524-01 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 74.68m | m | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 0.234r-g/m | r-g | 17.4751 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rynnny dachowe 125 mm 1.04m/m | m | 77.6672 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uchwyty rynnowe 2kpl/m | kpl | 149.3600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uszczelki gumowe 0.66kpl/m | kpl | 49.2888 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.0022m-g/m | m-g | 0.1643 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 0 d.7 | KNR-W 2-02 0524-03 | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe obmiar = 8.00szt | szt | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.181r-g/szt | r-g | 1.4480 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- leje spustowe 1szt/szt | szt | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt | m-g | 0.0160 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 1 d.7 | NNRNKB 202 0546-04 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winyłu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych obmiar = 8.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1411r-g/szt. | r-g | 1.1288 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- denka rynnowe 1szt/szt. | szt | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej 0.0012dm ³ /szt. | dm ³ | 0.0096 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0001m-g/szt. | m-g | 0.0008 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | wyciąg 0.0004m-g/szt. | m-g | 0.0032 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 2 d.7 | KNR-W 2-02 0531-04 | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 62.80m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.31r-g/m | r-g | 19.4680 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rury spustowe 110 mm 1.01m/m | m | 63.4280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | uchwyty do rur spustowych 0.56kpl/m | kpl | 35.1680 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.002m-g/m | m-g | 0.1256 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 3 d.7 | NNRNKB 202 0550-08 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm obmiar = 24.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2247r-g/szt. | r-g | 5.3928 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kolanka okrągłe 1szt/szt. | szt | 24.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej 0.0023dm ³ /szt. | dm ³ | 0.0552 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt. | m-g | 0.0048 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 4 d.7 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 18.67m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.15r-g/m ² | r-g | 40.1405 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 22.9641 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ² | szt | 513.4250 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ² | m ³ | 0.0373 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 0.1494 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 5 d.7 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 130.61m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/m ² | r-g | 176.3235 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 160.6503 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ² | szt | 2246.4920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.1306 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 1.0449 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 6 d.7 | NNRNKB 202 0539-02 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów obmiar = 48.45m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.22r-g/m | r-g | 10.6590 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- okapy z blachy powlekanej 1.06m/m | m | 51.3570 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 3.09szt/m | szt | 149.7105 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | uszczelki 1.03m/m | m | 49.9035 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.001m-g/m | m-g | 0.0485 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.001m-g/m | m-g | 0.0485 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 7 d.7 | NNRNKB 202 0539-03 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic obmiar = 63.92m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.16r-g/m | r-g | 10.2272 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wiatrownice z blachy powlekanej 1.06m/m | m | 67.7552 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 3.09szt/m | szt | 197.5128 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.001m-g/m | m-g | 0.0639 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.001m-g/m | m-g | 0.0639 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 8 d.7 | KNNR 2 1105- 02 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone obmiar = 1.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 6.93r-g/m ² | r-g | 6.9300 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pianka poliuretanowa 0.05kg/m ² | kg | 0.0500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 15% | % | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | wyłaz dachowy 1m ² /m ² | m ² | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.07m-g/m ² | m-g | 0.0700 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10 9 d.7 | KNNR 2 0504- 06 | Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w da- chach krytych blachą obmiar = 1.00szt. | szt. | | | | | |

Sala Gimnastyczna przy Szkole Podstawowej w Zagrodnie (ślepy kosztorys)

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|---|-----|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | -- R -- robocizna 2.85r-g/szt. | r-g | 2.8500 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm 8.3kg/szt. | kg | 8.3000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 5% | % | 5.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8 ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | | | | | | |
| 11 0 d.8 | KNR 2-02 0120-02 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. obmiar = 333.40m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.41r-g/m ² | r-g | 470.0940 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt/m ² | szt | 16036.5400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.03m ³ /m ² | m ³ | 10.0020 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.16m-g/m ² | m-g | 53.3440 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 1 d.8 | KNR 2-02 0120-01 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg. obmiar = 23.03m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.01r-g/m ² | r-g | 23.2603 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 28.6szt/m ² | szt | 658.6580 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa 0.011m ³ /m ² | m ³ | 0.2533 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.1m-g/m ² | m-g | 2.3030 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 2 d.8 | KNR 2-02 2004-05 | Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 obmiar = 104.80m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.4162r-g/m ² | r-g | 253.2178 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ² | m ² | 110.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ² | kg | 75.4560 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ² | kg | 276.6720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ² | szt | 425.4880 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ² | kg | 3.6366 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ² | t | 0.1383 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ² | m | 237.2672 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ² | m ² | 3.5737 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10 * | | woda 0.00086m ³ /m ² | m ³ | 0.0901 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11 * | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 12 * | | -- S -- wyciąg 0.025m-g/m ² | m-g | 2.6200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 13 * | | środek transportowy 0.0165m-g/m ² | m-g | 1.7292 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 3 d.8 | KNR 2-02 2011-01 | Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 57.19m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.79r-g/m ² | r-g | 102.3701 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ² | m ² | 58.9057 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | profile nośne 60/27 1.9m/m ² | m | 108.6610 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | profile przyścienne 28/27 0.4m/m ² | m | 22.8760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ² | szt | 21.7322 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt/m ² | szt | 86.9288 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | wieszak w 60/60 1.52szt/m ² | szt | 86.9288 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ² | kg | 1.8301 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | gips szpachlowy 0.504kg/m ² | kg | 28.8238 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10 * | | taśma spoinowa 1.15m/m ² | m | 65.7685 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11 * | | kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m ² | szt | 145.8345 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12 * | | woda 0.006m ³ /m ² | m ³ | 0.3431 | 0.000 | | 0.00 | |
| 13 * | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 14 * | | -- S -- wyciąg 0.045m-g/m ² | m-g | 2.5736 | 0.000 | | | 0.00 |
| 15 * | | środek transportowy 0.013m-g/m ² | m-g | 0.7435 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9 PODKŁADY I POSADZKI | | | | | | | | |
| 11 4 d.9 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 225.93m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.32r-g/m ³ | r-g | 976.0176 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³ | m ³ | 244.0044 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 5 d.9 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 72.30m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 5.26r-g/m ³ | r-g | 380.2980 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³ | m ³ | 74.4690 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 6 d.9 | KNR-W 2-02 0604-03 | Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 910.89m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.295r-g/m ² | r-g | 268.7126 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ² | kg | 273.2670 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.6kg/m ² | kg | 1457.4240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m ² /m ² | m ² | 1047.5235 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | drewno opałowe 2.6kg/m ² | kg | 2368.3140 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.0098m-g/m ² | m-g | 8.9267 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.0077m-g/m ² | m-g | 7.0139 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 7 d.9 | KNR-W 2-02 0604-04 | Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa obmiar = 910.89m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.135r-g/m ² | r-g | 122.9702 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.3kg/m ² | kg | 1184.1570 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m ² /m ² | m ² | 1047.5235 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4* | | drewno opałowe 2kg/m ² | kg | 1821.7800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0067m-g/m ² | m-g | 6.1030 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0059m-g/m ² | m-g | 5.3743 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 8 d.9 | KNR 2-02 0609-03 | izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych o gr 10 cm jedna warstwa na sucho pozioma obmiar = 903.73m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 80.5223 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ² | m ² | 948.9165 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 2.8919 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0047m-g/m ² | m-g | 4.2475 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11 9 d.9 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa GR. 5 CM obmiar = 278.47m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² | r-g | 24.8117 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ² | m ² | 292.3935 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² | m-g | 0.8911 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0047m-g/m ² | m-g | 1.3088 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 0 d.9 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 648.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0907r-g/m ² | r-g | 58.7736 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² | m ² | 680.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ² | m-g | 4.9896 | 0.000 | | | 0.00 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5* | | środek transportowy 0.0089m-g/m ² | m-g | 5.7672 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 1 d.9 | KNNR 2 0804-01 | Siatkowanie powierzchni wewnętrznych ścian i stropów obmiar = 1182.20m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.788r-g/m ² | r-g | 931.5736 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka tkana Rabitza 1.08m ² /m ² | m ² | 1276.7760 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 12 0.0072m ³ /m ² | m ³ | 8.5118 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 9% | % | 9.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0109m-g/m ² | m-g | 12.8860 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 2 d.9 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 1182.20m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3564r-g/m ² | r-g | 421.3361 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ² | m ³ | 24.3533 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | masa asfaltowa 0.07kg/m ² | kg | 82.7540 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | drewno opałowe 0.12kg/m ² | kg | 141.8640 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ² | m-g | 36.5300 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.3547 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 3 d.9 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm gr. 4 cm kropotność= 2 obmiar = 534.20m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0716r-g/m ² | r-g | 38.2487 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ² | m ³ | 5.6091 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0158m-g/m ² | m-g | 8.4404 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 12 4 d.9 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm gr.5cm krotność= 3 obmiar = 648.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0716r-g/m ² | r-g | 46.3968 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ² | m ³ | 6.8040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.0158m-g/m ² | m-g | 10.2384 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 5 d.9 | NNRNKB 202 1130-02 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 534.20m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.14r-g/m ² | r-g | 74.7880 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ² | kg | 4166.7600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² | m-g | 5.3420 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 5.3420 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 6 d.9 | KNR 2-02 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 222.58m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3953r-g/m ² | r-g | 87.9859 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1.09m ² /m ² | m ² | 242.6122 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej Butapren B 0.4kg/m ² | kg | 89.0320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 22.2580 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ² | m-g | 1.2687 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0041m-g/m ² | m-g | 0.9126 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 7 d.9 | KNR 2-02 1112-09 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 222.58m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 0.1261r-g/m ² | r-g | 28.0673 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ² | kg | 6.6774 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 8 d.9 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przy- ścienne z polichlorku winylu klejone obmiar = 316.06m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1641r-g/m | r-g | 51.8654 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- listwy przyścienne z PCW 1.07m/m | m | 338.1842 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej Butapren B 0.04kg/m | kg | 12.6424 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0002m-g/m | m-g | 0.0632 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0003m-g/m | m-g | 0.0948 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12 9 d.9 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m2 obmiar = 81.33m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.26r-g/m ² | r-g | 183.8058 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m ² /m ² | m ² | 84.5832 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ² | kg | 587.2026 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ² | kg | 21.9591 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² | m-g | 2.4399 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.04m-g/m ² | m-g | 3.2532 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 0 d.9 | NNRNKB 202 2806-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 148.95m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.71r-g/m ² | r-g | 254.7045 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 1.02m ² /m ² | m ² | 151.9290 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ² | kg | 1075.4190 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ² | kg | 40.2165 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² | m-g | 4.4685 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.04m-g/m ² | m-g | 5.9580 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 d.9 | NNRNKB 202 2809-01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 113.86m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.57r-g/m | r-g | 64.9002 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 0.162m ² /m | m ² | 18.4453 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.65kg/m | kg | 74.0090 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08kg/m | kg | 9.1088 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.004m-g/m | m-g | 0.4554 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.006m-g/m | m-g | 0.6832 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 d.9 | NNRNKB 202 2809-03 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 178.74m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.42r-g/m | r-g | 75.0708 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 0.155m ² /m | m ² | 27.7047 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.65kg/m | kg | 116.1810 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08kg/m | kg | 14.2992 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.004m-g/m | m-g | 0.7150 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.006m-g/m | m-g | 1.0724 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 d.9 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm obmiar = 36.58m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.91r-g/m ² | r-g | 143.0278 | 0.000 | 0.00 | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ² | m ² | 38.4090 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ² | kg | 264.1076 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ² | kg | 9.8766 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² | m-g | 1.0974 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.04m-g/m ² | m-g | 1.4632 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 4 d.9 | NNRNKB 202 2809-04 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 23.92m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.33r-g/m | r-g | 7.8936 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płytki kamionkowe GRES 0.129m ² /m | m ² | 3.0857 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.54kg/m | kg | 12.9168 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/m | kg | 1.4352 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.004m-g/m | m-g | 0.0957 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.006m-g/m | m-g | 0.1435 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 5 d.9 | KNR 2-02 1110-04 | Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo obmiar = 648.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.0801r-g/m ² | r-g | 699.9048 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0.011m ³ /m ² | m ³ | 7.1280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.21kg/m ² | kg | 136.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.026m ³ /m ² | m ³ | 16.8480 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0169m-g/m ² | m-g | 10.9512 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0336m-g/m ² | m-g | 21.7728 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 6 d.9 | KNR 2-02 0616-03 | Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów obmiar = 648.00m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 0.1479r-g/m ² | r-g | 95.8392 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.19m ² /m ² | m ² | 771.1200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.2kg/m ² | kg | 129.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | drewno opałowe 0.3kg/m ² | kg | 194.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ² | m-g | 3.1104 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0019m-g/m ² | m-g | 1.2312 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 7 d.9 | NNRNKB 202 1135-01 | (z.VIII) Posadzki z deszczótek posadzkowych układane na klej obmiar = 81.34m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.18r-g/m ² | r-g | 95.9812 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deszczułki posadzkowe lite 1.04m ² /m ² | m ² | 84.5936 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | klej winylowy 0.8kg/m ² | kg | 65.0720 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | listwy przyścienne z drewna liściastego 1.16m/m ² | m | 94.3544 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m ² | kg | 1.2201 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06kg/m ² | kg | 4.8804 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.008m-g/m ² | m-g | 0.6507 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.015m-g/m ² | m-g | 1.2201 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 8 d.9 | KNR 2-02 1111-02 | Posadzki z deszczutek na gwoździe obmiar = 648.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.4656r-g/m ² | r-g | 949.7088 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- deszczułki posadzkowe lite 1.04m ² /m ² | m ² | 673.9200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | listwy przyścienne z drewna liściastego 1.16m/m ² | m | 751.6800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m ² | kg | 129.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06kg/m ² | kg | 38.8800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | papa smołowa izolacyjna 1.05m ² /m ² | m ² | 680.4000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ² | kg | 64.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9* | | wyciąg 0.0131m-g/m ² | m-g | 8.4888 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10* | | środek transportowy 0.0335m-g/m ² | m-g | 21.7080 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13 9 d.9 | KNR 2-02 1111-06 | Posadzki z deszczulek - cokół obmiar = 145.40m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2059r-g/m | r-g | 29.9379 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cokoły przyścienne z drewna liściastego 1.07m/m | m | 155.5780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 2.6szt/m | szt | 378.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pastą podłogową bezbarwną 0.015kg/m | kg | 2.1810 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0018m-g/m | m-g | 0.2617 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.003m-g/m | m-g | 0.4362 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 0 d.9 | KNR 2-02 1111-08 | Lakierowanie posadzek i parkietów obmiar = 648.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2449r-g/m ² | r-g | 158.6952 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0.35dm ³ /m ² | dm ³ | 226.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm ³ /m ² | dm ³ | 23.3280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.1944 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0003m-g/m ² | m-g | 0.1944 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 1 d.9 | KNNR 7 0507- 04 | Progi i listwy osłaniające aluminiowe obmiar = 37.10m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.45r-g/m | r-g | 16.6950 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki rozporowe plastikowe 3.2szt/m | szt | 118.7200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.01m-g/m | m-g | 0.3710 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.3710 | 0.000 | | | 0.00 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 2 d.9 | KNR 2-02 1111-06 | Posadzki z deszczulek - deska odbojowa z drewna liściastego o szer.35 cm gr.3,20cm lakierowana lakierem półmatowym bezbarwnym. analogia obmiar = 172.08m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2059r-g/m | r-g | 35.4313 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cokoły przyściennie z drewna liściastego 1.07m/m | m | 184.1256 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi 2.6szt/m | szt | 447.4080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | pasta podłogowa bezbarwna 0.015kg/m | kg | 2.5812 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0018m-g/m | m-g | 0.3097 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.003m-g/m | m-g | 0.5162 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

PODKŁADY I POSADZKI

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 10 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA | | | | | | | | |
| 14 3 d.1 0 | KNR 0-19 1022-07 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 typ07 szklone szkłem bezpiecznym obmiar = 4.86m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.56r-g/m ² | r-g | 7.5816 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.8szt/m ² | szt | 23.3280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² | dm ³ | 1.6038 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² | m ² | 4.8600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 0.2430 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.2916 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 4 d.1 0 | KNR 0-19 1022-11 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 185.16m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.22r-g/m ² | r-g | 225.8952 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ² | szt | 814.7040 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ² | dm ³ | 46.2900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² | m ² | 185.1600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² | m-g | 7.4064 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 11.1096 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 5 d.1 0 | KNR 0-19 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecznym obmiar = 7.85m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.1r-g/m ² | r-g | 24.3350 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 4.76szt/m ² | szt | 37.3660 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ² | dm ³ | 1.8840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.73m ² /m ² | m ² | 5.7305 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | podkładki pod szyby 6.35szt/m ² | szt | 49.8475 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drzwi aluminiowe 1m ² /m ² | m ² | 7.8500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 0.3925 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 0.4710 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 6 d.1 0 | KNR 0-19 1024-11 | Montaż ścianek stalowych o odporności ognio- wej EJ 15 szklonych szkłem bezpiecznym obmiar = 45.00m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.6r-g/m ² | r-g | 72.0000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- kotwy stalowe 1.87szt/m ² | szt | 84.1500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ² | dm ³ | 8.5500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.79m ² /m ² | m ² | 35.5500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | podkładki pod szyby 4.48szt/m ² | szt | 201.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | witryny 1m ² /m ² | m ² | 45.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² | m-g | 2.2500 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.06m-g/m ² | m-g | 2.7000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 7 d.1 0 | KNR 2-02 1017-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 41.60m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.37r-g/m ² | r-g | 15.3920 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1m ² /m ² | m ² | 41.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m ² | m-g | 0.4160 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.02m-g/m ² | m-g | 0.8320 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 8 d.1 0 | KNR 2-02 1019-04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejś- ciowe pełne dwudzielne o pow. ponad 2.5 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 15.60m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.46r-g/m ² | r-g | 7.1760 | 0.000 | 0.00 | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|-----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1m ² /m ² | m ² | 15.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ² | m-g | 0.3120 | 0.000 | | | 0.00 |
| 4* | | środek transportowy 0.03m-g/m ² | m-g | 0.4680 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14 9 d.1 0 | KNR 2-02 1018-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m ² oszkłone szybą o pow. do 0.2 m ² dwukrotnie malowane i szklone na budowie obmiar = 21.60m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.35r-g/m ² | r-g | 50.7600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.176dm ³ /m ² | dm ³ | 3.8016 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.199dm ³ /m ² | dm ³ | 4.2984 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.088dm ³ /m ² | dm ³ | 1.9008 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | szkło płaskie walcowane wzorzyste 0.14m ² /m ² | m ² | 3.0240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | gwoździe stolarskie 0.01kg/m ² | kg | 0.2160 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | papier ścierny 0.12m ² /m ² | m ² | 2.5920 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | szpachlówka celulozowa 0.22dm ³ /m ² | dm ³ | 4.7520 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe gruntowane 1m ² /m ² | m ² | 21.6000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ² | m-g | 0.4320 | 0.000 | | | 0.00 |
| 12* | | środek transportowy 0.01m-g/m ² | m-g | 0.2160 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 0 d.1 0 | KNR 2-02 1016-04 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 39.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.88r-g/szt. | r-g | 73.3200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.05dm ³ /szt. | dm ³ | 1.9500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.056dm ³ /szt. | dm ³ | 2.1840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | rozcieńczalnik 0.25dm ³ /szt. | dm ³ | 9.7500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | papier ścierny 0.03m ² /szt. | m ² | 1.1700 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|-----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt. | szt | 39.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt. | m-g | 1.1700 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | środek transportowy 0.02m-g/szt. | m-g | 0.7800 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 1 d.1 0 | KNR-W 2-02 1027-05 | Drzwi zewnętrzne klepkowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 3.93m2 | m2 | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 3.88r-g/m2 | r-g | 15.2484 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- drzwi drewniane zewnętrzne 1m2/m2 | m2 | 3.9300 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | farba olejna do gruntowania 0.24dm3/m2 | dm3 | 0.9432 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna nawierzchniowa 0.23dm3/m2 | dm3 | 0.9039 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | szpachlówka celulozowa 0.21dm3/m2 | dm3 | 0.8253 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/m2 | m-g | 0.1965 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.06m-g/m2 | m-g | 0.2358 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 2 d.1 0 | NNRNKB 202 2143-04 | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym obmiar = 93.10m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.22r-g/m | r-g | 206.6820 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty z konglomeratów kamiennych 0.52m2/m | m2 | 48.4120 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.4kg/m | kg | 37.2400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa m. 80 0.012m3/m | m3 | 1.1172 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kliny z drewna 0.0001m3/m | m3 | 0.0093 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.06m-g/m | m-g | 5.5860 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.05m-g/m | m-g | 4.6550 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 3 d.1 0 | NNRNKB 202 2810-06 | (z.VI) Okładziny podokienników wewnętrznych z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. 5 mm obmiar = 24.00m2 | m2 | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|----------|--|----------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 1* | | robocizna 2.28r-g/m ² | r-g | 54.7200 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |
| 2* | | plytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ² | m ² | 25.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ² | kg | 173.2800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.2kg/m ² | kg | 4.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |
| 6* | | wyciąg 0.03m-g/m ² | m-g | 0.7200 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.04m-g/m ² | m-g | 0.9600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| Ceny jednostkowe | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 11 TYNKI WEWNĘTRZNE | | | | | | | | |
| 15 4 d.1 1 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 2940.12m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5729r-g/m ² | r-g | 1684.3947 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 7.9383 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ² | m ³ | 60.5665 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ² | m ³ | 6.1743 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ² | m-g | 111.1365 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 5 d.1 1 | KNR 2-02 0815-03 | Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 596.32m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4151r-g/m ² | r-g | 247.5324 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ² | kg | 1490.8000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ² | szt | 25.6418 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | woda 0.00175m ³ /m ² | m ³ | 1.0436 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ² | m-g | 1.0734 | 0.000 | | | 0.00 |
| 7* | | środek transportowy 0.0028m-g/m ² | m-g | 1.6697 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 6 d.1 1 | KNNR 2 0801- 04 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów obmiar = 609.01m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.715r-g/m ² | r-g | 435.4422 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ² | m ³ | 1.6443 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0173m ³ /m ² | m ³ | 10.5359 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M7 0.004m ³ /m ² | m ³ | 2.4360 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | zaprawa cementowa M 7 0.0108m ³ /m ² | m ³ | 6.5773 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | zaprawa cementowa M 12 0.0022m ³ /m ² | m ³ | 1.3398 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.0362m-g/m ² | m-g | 22.0462 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 7 d.1 1 | KNR 2-02 0815-05 | Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 195.74m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.4375r-g/m ² | r-g | 85.6363 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ² | kg | 489.3500 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | woda 0.00175m ³ /m ² | m ³ | 0.3425 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ² | m-g | 0.3523 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0024m-g/m ² | m-g | 0.4698 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 8 d.1 1 | KNNR 2 0801- 05 | Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych obmiar = 53.70m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.87r-g/m ² | r-g | 46.7190 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0015m ³ /m ² | m ³ | 0.0806 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna M2 0.009m ³ /m ² | m ³ | 0.4833 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna M4 0.0021m ³ /m ² | m ³ | 0.1128 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- wyciąg 0.0386m-g/m ² | m-g | 2.0728 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15 9 d.1 1 | KNNR 2 1503- 03 | Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomost- towe o wysokości 7-9 m do robót wykonywa- nych na sufitach obmiar = 863.82m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.27r-g/m ² | r-g | 1097.0514 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338m ² /m ² | m ² | 29.1971 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty pomostowe komunikacyjne 0.001m ² /m ² | m ² | 0.8638 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ² | m ³ | 0.0950 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 18% | % | 18.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------------|---|-----|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6* | | rusztowania rurowe 0.38m-g/m ² | m-g | 328.2516 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 0 d.1 1 | | Czas pracy rusztowań grupy (poz.:154) | | | | | | |
| 1* | | -- S -- czas pracy rusztowania 1684.394748/(1*1)=1684.3947m-g | m-g | 1684.3947 | | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 1 d.1 1 | KNNR 2 1301-05 ANALOGIA | Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- poręcz ścienna podłogowa SPH- 3-90 mocowanych w podłodze długość 60 cm obmiar = 4.0kg | kg | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.1r-g/kg | r-g | 4.4000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wyroby stalowe różne 1kg/kg | kg | 4.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/kg | m-g | 0.2000 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 2 d.1 1 | KNNR 2 1301-05 analogia | Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- poręcz odchylna ścienna do umywalki OS-80 obmiar = 1.00kg | kg | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.1r-g/kg | r-g | 1.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wyroby stalowe różne 1kg/kg | kg | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/kg | m-g | 0.0500 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 3 d.1 1 | KNNR 2 1301-05 analogia | Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych- poręcz kątowna horyzontalno-wertikalna ścienna do natrysku KHW-4-6611 obmiar = 1.00kg | kg | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.1r-g/kg | r-g | 1.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wyroby stalowe różne 1kg/kg | kg | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/kg | m-g | 0.0500 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 16 4 d.1 1 | KNNR 2 1301-05 analogia | Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - siedzisko składane SO-1 obmiar = 1.00kg | kg | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.1r-g/kg | r-g | 1.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- wyroby stalowe różne 1kg/kg | kg | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- wyciąg 0.05m-g/kg | m-g | 0.0500 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 5 d.1 1 | KNR 4-01 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 127.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.68r-g/szt. | r-g | 86.3600 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt. | szt | 254.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt. | kg | 262.8900 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | piasek do zapraw 0.005m ³ /szt. | m ³ | 0.6350 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt. | szt | 127.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | woda z rurociągu 0.002m ³ /szt. | m ³ | 0.2540 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------------------------|---|-----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 12 MALOWANIE WEWNĘTRZNE | | | | | | | | |
| 16 6 d.1 2 | KNNR 2 1402-04 | Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłożu gipsowych obmiar = 2854.59m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.226r-g/m ² | r-g | 645.1373 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0.405dm ³ /m ² | dm ³ | 1156.1090 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2% | % | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 7 d.1 2 | KNNR 2 1401-06 d.11 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 256.72m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.189r-g/m ² | r-g | 48.5201 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0.4241dm ³ /m ² | dm ³ | 108.8750 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 8 d.1 2 | KNNR 2 1401-06 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania obmiar = 596.32m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.189r-g/m ² | r-g | 112.7045 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- farba emulsyjna 0.4241dm ³ /m ² | dm ³ | 252.8993 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16 9 d.1 2 | KNR 2-02 1611-04 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m obmiar = 4.00kol. | kol. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 11.03r-g/kol. | r-g | 44.1200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- płyty pomostowe długie 0.14m ² /kol. | m ² | 0.5600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | płyty pomostowe krótkie 0.05m ² /kol. | m ² | 0.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol. | m ³ | 0.0280 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol. | m ³ | 0.0080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | haki do muru 0.64kg/kol. | kg | 2.5600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | drut stalowy okrągły 3 mm 0.48kg/kol. | kg | 1.9200 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--------------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9* | | -- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 3.13m-g/kol. | m-g | 12.5200 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 0 d.1 2 | | Czas pracy rusztowań grupy (poz.:166,167,168) | | | | | | |
| 1* | | -- S -- czas pracy rusztowania 806.3619/(1*1)=806.3619m-g | m-g | 806.3619 | | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |
| 17 1 d.1 2 | KNR-W 2-02 20205-02 | Ośłony na grzejniki szczelinowe dębowe obmiar = 20.18m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.42r-g/m ² | r-g | 28.6556 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- ośłona na grzejniki kompletna 1m ² /m ² | m ² | 20.1800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | kołki rozporowe 6szt/m ² | szt | 121.0800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 2 d.1 2 | KNR-W 2-02 20205-03 | Ośłony na grzejniki - lakierowanie obmiar = 46.32m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.62r-g/m ² | r-g | 28.7184 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m ² | ark | 22.6968 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | lakier chemoutwardzalny na drewno 0.39dm ³ /m ² | dm ³ | 18.0648 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | utwardzacz do lakieru 0.04dm ³ /m ² | dm ³ | 1.8528 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5% | % | 0.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

MALOWANIE WEWNĘTRZNE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--|--|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 13 ŚLUSARKA | | | | | | | | |
| 17 3 d.1 3 | KNR 2-02 1207-04 ana- logia | Balustrady schodowe o wys. 1,10m ze stali nierdzewnej kwasoodpornej mocowane do policzków o masie do 16 kg obmiar = 17.91 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.4r-g/m | r-g | 42.9840 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrady i pochwyty stalowe 16kg/m | kg | 286.5600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m | m ³ | 0.0179 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania 0.07dm ³ /m | dm ³ | 1.2537 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | farba olejna nawierzchniowa 0.06dm ³ /m | dm ³ | 1.0746 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | elektrody 0.06kg/m | kg | 1.0746 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | -- S -- wyciąg 0.02m-g/m | m-g | 0.3582 | 0.000 | | | 0.00 |
| 9* | | spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.74m-g/m | m-g | 13.2534 | 0.000 | | | 0.00 |
| 10 * | | środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.1791 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 4 d.1 3 | KNR 2-02 1209-01 | Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej kwasoodpornej obmiar = 26.00m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.93r-g/m | r-g | 50.1800 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrady stalowe 8.5kg/m | kg | 221.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m | m ³ | 0.0780 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania 0.04dm ³ /m | dm ³ | 1.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | farba olejna nawierzchniowa 0.04dm ³ /m | dm ³ | 1.0400 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m | m-g | 0.7800 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.2600 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 5 d.1 3 | KNR 2-02 1208-03 | Pochwyty stalowy na wspornikach obmiar = 24.00m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.98r-g/m | r-g | 23.5200 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrady i pochwyty stalowe 4kg/m | kg | 96.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m | m ³ | 0.0240 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania 0.017dm ³ /m | dm ³ | 0.4080 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | farba olejna nawierzchniowa 0.016dm ³ /m | dm ³ | 0.3840 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.02m-g/m | m-g | 0.4800 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 6 d.1 3 | KNR 2-02 1209-02 | Balustrady pochylne proste z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej kwasoodpornej obmiar = 14.76m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.75r-g/m | r-g | 40.5900 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- balustrady stalowe 13.5kg/m | kg | 199.2600 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m | m ³ | 0.0443 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /m | dm ³ | 0.8856 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | farba olejna nawierzchniowa 0.06dm ³ /m | dm ³ | 0.8856 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | -- S -- wyciąg 0.03m-g/m | m-g | 0.4428 | 0.000 | | | 0.00 |
| 8* | | środek transportowy 0.01m-g/m | m-g | 0.1476 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

ŚLUSARKA

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14 ELEWACJA | | | | | | | | |
| 17 7 d.1 4 | KNR 2-02 0901-01 | Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. obmiar = 844.91m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.6341r-g/m ² | r-g | 535.7574 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0198m ³ /m ² | m ³ | 16.7292 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ² | m ³ | 0.5069 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0.0768m-g/m ² | m-g | 64.8891 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 8 d.1 4 | KNR 2-02 0902-03 | Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie obmiar = 45.77m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 4.3892r-g/m ² | r-g | 200.8937 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0029m ³ /m ² | m ³ | 0.1327 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ² | m ³ | 0.9932 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ² | m ³ | 0.0275 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0.4535m-g/m ² | m-g | 20.7567 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17 9 d.1 4 | KNR K-04 0106-04 | Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,0 mm z zaprawy cienkowarstwowej obmiar = 890.68m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5318r-g/m ² | r-g | 473.6636 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa AKRYTYNK 2,0 mm 2.4kg/m ² | kg | 2137.6320 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | środek gruntujący TYNKOLIT-T 0.25kg/m ² | kg | 222.6700 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | -- S -- wyciąg 0.0083m-g/m ² | m-g | 7.3926 | 0.000 | | | 0.00 |
| 6* | | środek transportowy 0.0108m-g/m ² | m-g | 9.6193 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-----------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 18 0 d.1 4 | KNR 0-33 0124-01 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej obmiar = 46.03m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.083r-g/m ² | r-g | 3.8205 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- środek gruntujący Sto-Putzgrunt 0.3kg/m ² | kg | 13.8090 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ² | m-g | 0.0184 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 1 d.1 4 | KNR 0-33 0124-05 | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie obmiar = 46.03m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.428r-g/m ² | r-g | 19.7008 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- tynk Sto-Superlit 4.5kg/m ² | kg | 207.1350 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny 0.0085m-g/m ² | m-g | 0.3913 | 0.000 | | | 0.00 |
| 5* | | środek transportowy 0.0115m-g/m ² | m-g | 0.5293 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 2 d.1 4 | KNR 2-02 0923-04 | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy obmiar = 20.58m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.1681r-g/m ² | r-g | 24.0395 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ² | m ³ | 0.5762 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | -- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427m-g/m ² | m-g | 2.9368 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 3 d.1 4 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m obmiar = 1042.14m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5482r-g/m ² | r-g | 571.3011 | 0.000 | 0.00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | plyty pomostowe robocze 0.0141m ² /m ² | m ² | 14.6942 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | plyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ² | m ² | 0.4169 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ² | m ² | 0.2084 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m ³ /m ² | m ³ | 0.0313 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ² | m ³ | 0.1876 | 0.000 | | 0.00 | |
| 7* | | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ² | m ³ | 0.0208 | 0.000 | | 0.00 | |
| 8* | | haki do muru 0.012kg/m ² | kg | 12.5057 | 0.000 | | 0.00 | |
| 9* | | druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ² | kg | 9.3793 | 0.000 | | 0.00 | |
| 10* | | maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m ² /m ² | m ² | 7.2950 | 0.000 | | 0.00 | |
| 11* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 12* | | -- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m ² | m-g | 162.5738 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 4 d.1 4 | KNNR 2 1505-01 | Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 999.22m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.032r-g/m ² | r-g | 31.9750 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- siatka 0.14m ² /m ² | m ² | 139.8908 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 5 d.1 4 | KNR 2-02 1613-01 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m obmiar = 999.22m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0055r-g/m ² | r-g | 5.4957 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0.0009m/m ² | m | 0.8993 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0004szt/m ² | szt | 0.3997 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | bednarka ocynkowana 20x3 mm 0.0003kg/m ² | kg | 0.2998 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- czas pracy rusztowania 0.0016m-g/m ² | m-g | 1.5988 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 6 d.1 4 | | Czas pracy rusztowań grupy (poz.:177,178,179,184) | | | | | | |
| 1* | | -- S -- czas pracy rusztowania 1242.289779/(1*1)=1242.2898m-g | m-g | 1242.2898 | | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|-------------------------------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 18 7 d.1 4 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 46m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.35r-g/m ² | r-g | 62.1000 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² | m ² | 56.5800 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ² | szt | 791.2000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 4* | | zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ² | m ³ | 0.0460 | 0.000 | | 0.00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze 1.5% | % | 1.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 6* | | -- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² | m-g | 0.3680 | 0.000 | | | 0.00 |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

ELEWACJA

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|---|---|------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 15 SPRZĘT GIMNASTYCZNY I SPORTOWY | | | | | | | | |
| 18 d.1 5 | KNR 5-08 0701-16 ana- logia | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (do 4 mocow.) drabinki gimnastyczne podwójne w wys. 2,50 m i szer. 1,80 m z elem. mocującym obmiar = 15.00szt. -- R -- robocizna 0.5269*0.955=0.50319r-g/szt. -- M -- konstrukcje wsporcze 1szt/szt. materiały pomocnicze 2.5% | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 7.5479 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | szt | 15.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18 d.1 5 | KNR 5-08 0701-21 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (2 mocow.) DRABINY sznurowych dł. liny 7 m obmiar = 2.00szt. -- R -- robocizna 0.6886*0.955=0.657613r-g/szt. -- M -- konstrukcje wsporcze 1szt/szt. materiały pomocnicze 2.5% | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.3152 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 d.1 5 | KNR 5-08 0701-21 ana- logia | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (2 mocow.)-hak do mocowania liny gimnastycznej i drążków pionowych obmiar = 12kpl -- R -- robocizna 0.6886*0.955=0.657613r-g/kpl -- M -- konstrukcje wsporcze 1szt/kpl materiały pomocnicze 2.5% | kpl | | | | | |
| 1* | | | r-g | 7.8914 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | | szt | 12.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 d.1 5 | KNR 5-08 0712-07 | Montaż konstrukcji z elementów 'U'- konstrukcje różne z kształtowników 22 i 44 lub ceowników 35 pojedyncze lub składane poręcz dwupoziomowe przyścienne do gimnastyki obmiar = 2.00szt. -- R -- robocizna 0.2332*0.955=0.222706r-g/szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 0.4454 | 0.000 | 0.00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 d.1 5 | KNR 5-08 0701-22 wyce- na indywidualna- analogia | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocow.)zestaw profesjonalny do koszykówki / norma FIBA/ komplet. obmiar = 2.00szt. -- R -- robocizna 0.9339*0.955=0.891875r-g/szt. -- M -- | szt. | | | | | |
| 1* | | | r-g | 1.7838 | 0.000 | 0.00 | | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--|--|------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2* | | konstrukcje wsporcze 1szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 3 d.1 5 | KNR 5-08 0701-22 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocow.) tablica do koszykówki uniwersalna z mechanizmem do regulacji wysokości plus obręcz i siatka obmiar = 2.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9339*0.955=0.891875r-g/szt. | r-g | 1.7838 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- konstrukcje wsporcze 1szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 4 d.1 5 | KNR 5-08 0701-15 analiza | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (2 mocow.) mataż drążka gimnastycznego przyściennego w komplecie szyna przyścienna, tuleja, rama z pokrywami podłogowymi obmiar = 8kpl | kpl | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.3894*0.955=0.371877r-g/kpl | r-g | 2.9750 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- konstrukcje wsporcze 1szt/kpl | szt | 8.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 5 d.1 5 | KNR 5-08 0702-13 analiza indywidualna | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z żabonowaniem do 5 kg na stropie (2 mocow.) słupki do siatki profesjonalne, profil aluminiowy owalny z siatką treningową i profesjonalną obmiar = 2.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.9273*0.955=0.885572r-g/szt. | r-g | 1.7711 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- konstrukcje wsporcze 1szt/szt. | szt | 2.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 6 d.1 5 | KNR 5-08 0701-16 | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (do 4 mocow.) bramki do piłki ręcznej profesjonalny z profilu aluminiowego, łuki składane z siatką turniejową obmiar = 1.00kom. | kom | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5269*0.955=0.50319r-g/kom. | r-g | 0.5032 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- konstrukcje wsporcze 1szt/kom. | szt | 1.0000 | 0.000 | | 0.00 | |

| L p. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|--|--|------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 7 d.1 5 | analiza indywidualna | Malowanie lini boisk - do siatkówki, koszykówki, piłki ręcznej obmiar = 1kpl | kpl | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 8 d.1 5 | KNR 5-08 0701-02 analiza indywidualna | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.) montaż lusterek przyściennych obmiar = 6.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1023*0.955=0.097697r-g/szt. | r-g | 0.5862 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- konstrukcje wsporcze 1szt/szt. | szt | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19 9 d.1 5 | cena zakładowa | Stół do gimnastyki korekcyjnej 70x170 obmiar = 4szt | szt | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20 0 d.1 5 | KNR 5-08 0701-16 analiza | Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 15 kg na ścianie (do 4 mocow.) drabinki gimnastyczne przścienne wys. 2,13m i szer.1,80 m obmiar = 6.00szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.5269*0.955=0.50319r-g/szt. | r-g | 3.0191 | 0.000 | 0.00 | | |
| 2* | | -- M -- konstrukcje wsporcze 1szt/szt. | szt | 6.0000 | 0.000 | | 0.00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | 0.000 | | 0.00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

SPRZĘT GIMNASTYCZNY I SPORTOWY

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|--|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] 22% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$) | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł