

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Remont dachu budynku piętrowego					
1.1	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym $8.80+7.20*4+(1.45+0.64)*2*2+(0.90+0.64)*2*2+1.80*2+3.40*2$	m m	62.52	
				RAZEM	62.52
1.2	KNR 4-03 1138-07	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze 125	szt. szt.	125.00	
				RAZEM	125.00
1.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku $9.10*4.55*0.5*2+(8.80+13.80)*0.5*6.00*2+(3.30+2.20)*0.5*1.60*2*6$	m ² m ²	229.81	
				RAZEM	229.81
1.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $(10.10+14.80)*2$	m m	49.80	
				RAZEM	49.80
1.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.60*4	m m	30.40	
				RAZEM	30.40
1.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(13.80+9.10)*2*(0.50+0.20)+0.50*(8.80+7.20*4)+0.50*(2.20*2+3.30+1.60*2)*6$	m ² m ²	83.56	
				RAZEM	83.56
1.7	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 229.81	m ² m ²	229.81	
				RAZEM	229.81
1.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna 6x18 cm z tarcicy nasyc. $0.06*0.18*3.00*(8+15)*2$	m ³ m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
1.9	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekr. poprz. drewna 12x22 cm z tarcicy nasyc. $0.12*0.22*3.00*4$	m ³ m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
1.10	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia dachowa paroizolacyjna $10.20*5.55*0.5*2+(8.80+14.80)*0.5*7.00*2+(2.20+3.30)*0.5*1.60*2*6$	m ² m ²	274.61	
				RAZEM	274.61
1.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej układanej na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm, maty o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż 0,039 W/m2K 274.61	m ² m ²	274.61	
				RAZEM	274.61
1.12	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia dachowa paroprzepuszczalna trójwarstwowa 274.61	m ² m ²	274.61	
				RAZEM	274.61
1.13	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 25x50 mm 274.61	m ² m ²	274.61	
				RAZEM	274.61
1.14	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łąty 50x50 mm co 30 cm 274.61	m ² m ²	274.61	
				RAZEM	274.61
1.15	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej $(10.20+14.80)*2$	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
1.16	KNR-W 2-02 0508-01 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną gr. 0.50 mm; panel dachowy na rąbek stojący (zatrask) o profilu wys. 25 mm - typu Panel Lindab SRP Klik lub inny równoważny 258.41	m ² m ²	258.41	
				RAZEM	258.41
1.17	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm $0.20*(10.10+14.80)*2$	m ² m ²	9.96	
				RAZEM	9.96
1.18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 83.56	m ² m ²	83.56	
				RAZEM	83.56

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.19	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 49.80	m m	 49.80	
				RAZEM	49.80
1.20	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 30.40	m m	 30.40	
				RAZEM	30.40
1.21	NNRNKB 202 0550-08 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 150 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.22	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym $2.15*(1.45+0.64)*2*2+1.85*(0.90+0.64)*2*2*0.20$	m ² m ²	 7.67	
				RAZEM	7.67
1.23	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $2.15*(1.45+0.64)*2*2+1.85*(0.90+0.64)*2*2+(1.50+1.80)*2*12.60$	m ² m ²	 112.53	
				RAZEM	112.53
1.24	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 112.53	m ² m ²	 112.53	
				RAZEM	112.53
1.25	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-031 gr.5 cm "Neotherm neographite lub równoważnym ale nie o gorszych parametrach" metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej tynk akrylowy - kominy ponad dachem, komin wolnostojący 112.53	m ² m ²	 112.53	
				RAZEM	112.53
1.26	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ² 10+10+6+6	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.00
1.27	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy, ocynkowany malowany proszkowo w kolorze pokrycia dachu $(9.20+13.80)*2$	m m	 46.00	
				RAZEM	46.00
1.28	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dług. 1,00 m, ocynkowane malowane proszkowo w kolorze pokrycia dachu 3.50+7.00+2.50	szt. szt.	 13.00	
				RAZEM	13.00
1.29	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie, ocynkowane malowane proszkowo w kolorze pokrycia dachu 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
1.30	KNR 2-02 1209-01	Balustrady przy ławach kominiarskich z pochwytym stalowym, ocynkowane malowane proszkowo w kolorze pokrycia dachu wys. 1,10 m 3.50	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
1.31	KNR 0-18 2611-01 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym - gzyms od spodu $0.80*(10.20+14.80)*2$	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
1.32	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 40	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
1.33	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe $(10.20+14.80)*2+(11.80+16.49)*2$	m m	 106.58	
				RAZEM	106.58
1.34	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej $(0.80+1.20)*2$	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.35	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy otwierany na bok o wym. 0,80x1,20 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.36	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2.20+7.67*0.02	m ³ m ³	2.35	
				RAZEM	2.35
1.37	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 2.35	m ³ m ³	2.35	
				RAZEM	2.35
1.38	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (229.81+83.56)*5.50/1000	t t	1.72	
				RAZEM	1.72
1.39	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 1.72	t t	1.72	
				RAZEM	1.72
1.40	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 2.35	m ³ m ³	2.35	
				RAZEM	2.35
1.41	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą 66.50	m m	66.50	
				RAZEM	66.50
1.42	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
2 Remont dachu budynku parterowego					
2.1	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 12.80+5.85*4+(0.40+1.70)*2+0.40*4+1.60*2	m m	45.20	
				RAZEM	45.20
2.2	KNR 4-03 1138-07	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze 96	szt. szt.	96.00	
				RAZEM	96.00
2.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (18.65+12.80)*0.5*5.20*2+7.80*4.65*0.5*2+(3.60+2.50)*0.5*1.80*2+(3.10+2.20)*0.5*1.60*2	m ² m ²	219.27	
				RAZEM	219.27
2.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (18.65+7.80)*2+2.50*2	m m	57.90	
				RAZEM	57.90
2.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.80*6	m m	28.80	
				RAZEM	28.80
2.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.50+0.20)*(18.65+7.80+2.50)*2+0.50*(12.80+5.80*4+3.60+1.80*4)+0.30*(0.40*6+1.70*2)+0.50*(3.10+2.20*2+1.60*2)	m ² m ²	71.02	
				RAZEM	71.02
2.7	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 210.79+(3.10+2.20)*0.5*1.60*2	m ² m ²	219.27	
				RAZEM	219.27
2.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna 6x18 cm z tarcicy nasyc. 0.06*0.18*3.00*(40+16+8)	m ³ m ³	2.07	
				RAZEM	2.07
2.9	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekr. poprz. drewna 10x18 cm z tarcicy nasyc. 0.10*0.18*3.00*4	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
2.10	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia dachowa paroizolacyjna (19.65+12.80)*0.5*6.20*2+8.80*5.65*0.5*2+(3.60+2.50)*0.5*2.80*2+(3.10+2.20)*0.5*1.60*2	m ² m ²	276.47	
				RAZEM	276.47

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej układanej na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm, maty o współczynniku przewodzenia ciepła nie większym niż 0,039 W/m2K 276.47	m ²		
			m ²	276.47	
				RAZEM	276.47
2.12	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia dachowa paroprzepuszczalna trójwarstwowa 276.47	m ²		
			m ²	276.47	
				RAZEM	276.47
2.13	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 25x50 mm 276.47	m ²		
			m ²	276.47	
				RAZEM	276.47
2.14	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty 50x50 mm co 30 cm 276.47	m ²		
			m ²	276.47	
				RAZEM	276.47
2.15	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (19.65+8.80+2.50)*2	m		
			m	61.90	
				RAZEM	61.90
2.16	KNR-W 2-02 0508-01 analogia	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną gr. 0.50 mm; panel dachowy na rąbek stojący (zatrząsk) o profilu wys. 25 mm - typu Panel Lindab SRP Klik lub inny równoważny 276.47	m ²		
			m ²	276.47	
				RAZEM	276.47
2.17	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.20*(19.65+8.80+2.50)*2	m ²		
			m ²	12.38	
				RAZEM	12.38
2.18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 73.55	m ²		
			m ²	73.55	
				RAZEM	73.55
2.19	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 61.50	m		
			m	61.50	
				RAZEM	61.50
2.20	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 30.80	m		
			m	30.80	
				RAZEM	30.80
2.21	NNRNKB 202 0550-08 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 150 mm 6	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2.22	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 1.50*(0.40*6+1.70*2)*0.30	m ²		
			m ²	2.61	
				RAZEM	2.61
2.23	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.50*(0.40*6+1.70*2)	m ²		
			m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
2.24	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 8.70	m ²		
			m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
2.25	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-031 gr.5 cm "Neotherm neographite lub równoważnym ale nie o gorszych parametrach" metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej tynk akrylowy - kominy ponad dachem, komin wolnostojący 8.70	m ²		
			m ²	8.70	
				RAZEM	8.70
2.26	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2 16	szt.		
			szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
2.27	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płetek przeciwniegowy, ocynkowany malowany proszkowo w kolorze pokrycia dachu (19.65+8.80)*2	m		
			m	56.90	
				RAZEM	56.90

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.28	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dług. 1,00 m, ocynkowane malowane proszkowo w kolorze pokrycia dachu 5.00	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
2.29	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie, ocynkowane malowane proszkowo w kolorze pokrycia dachu 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2.30	KNR 0-18 2611-01 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym - gzyms od spodu 0.80*(19.65+8.80+2.50)*2	m ² m ²	49.52	
				RAZEM	49.52
2.31	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 49.52	m ² m ²	49.52	
				RAZEM	49.52
2.32	KNR 0-18 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe (19.65+8.80+2.50)*2+(18.65+7.80+2.50)*2	m m	119.80	
				RAZEM	119.80
2.33	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.80+1.20)*2	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
2.34	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylaz dachowy otwierany na bok o wym. 0,80x1,20 m 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.35	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 2.20+2.61*0.02	m ³ m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
2.36	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 2.25	m ³ m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
2.37	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (71.02+219.27)*5.50/1000	t t	1.60	
				RAZEM	1.60
2.38	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 1.60	t t	1.60	
				RAZEM	1.60
2.39	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 2.25	m ³ m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
2.40	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą 48.60	m m	48.60	
				RAZEM	48.60
2.41	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomoca złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2.42	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 1.10*4.20	m ² m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
2.43	KNR 2-02 1214-04	Schody kręcone (spiralne) stalowe ocynkowane z jednostronną poręczą o średnicy 160 cm i wys. 3,50 m, stopnie ażurowe. Zakup, dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentu.Dojście do urządzeń technicznych. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.44	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe z ceownika ocynkowanego 140 mm pokrytego od góry blachą ocynkowaną ryflowaną, od spodu blachą trapezową T-8 wraz z wykonaniem niezbędnych obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekaniej 1.50*3.00	m ² m ²	4.50	
				RAZEM	4.50

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.45	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym, ocynkowane 1.50+3.00+0.70	m m	5.20	
				RAZEM	5.20
2.46	KNR 4-01 0432-03	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych 1.00*2.00	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
2.47	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 100x100x5 mm - wzmocnienie ściany drewnianej w celu obsadzenia ościeżnicy drzwiowej (1.10+2.15)*2	m m	6.50	
				RAZEM	6.50
2.48	KNR 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne pełne o pow.ponad 2 m2, antywłamaniowe z dwoma zamkami klasy C 1.00*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
2.49	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.50	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych, typu LED z wbudowanym czujnikiem zmierzchowym 13 W i ułożeniem ok. 3,00 mb przewodu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 Termomodernizacja budynku piętrowego					
3.1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
3.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich- parapety zewnętrzne 0.20*(1.30*13+1.30*11+0.70*10)	m ² m ²	7.64	
				RAZEM	7.64
3.1.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m2 300.02*0.15	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
3.1.3	KNR 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - gzymsy 21.00*0.20	m m	4.20	
				RAZEM	4.20
3.1.4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1.00*2.10	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
3.1.5	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.6	KNR 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.1.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie (9.05+13.80)*2*7.60-1.20*1.50*(11+13)-1.00*2.05*2 0.15*(1.20+1.50)*2*24+0.15*(1.00+2.10*2)*2	m ² m ² m ²	300.02 21.00	
				RAZEM	321.02
3.1.8	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym jednokrotnie 321.02	m ² m ²	321.02	
				RAZEM	321.02
3.1.9	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1.00	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.10	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki gazowej ściennej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.1.11	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru nakrywy wysypu opału o pow.ponad 2 m2 1.75*1.50	m ² m ²	2.63	
				RAZEM	2.63

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (45.00+4.20)*0.02	m ³ m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
3.1.13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 0.98	m ³ m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
3.1.14	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 7.64*5.50/1000	t t	0.04	
				RAZEM	0.04
3.1.15	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 0.04	t t	0.04	
				RAZEM	0.04
3.1.16	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 0.98	m ³ m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
3.1.17	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż wraz z uruchomieniem jednostek zewnętrznych klimatyzatorów 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.2 Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu					
3.2.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 45.00	m ² m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
3.2.2	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 4.20	m m	4.20	
				RAZEM	4.20
3.2.3	KNR 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne pełne o pow.ponad 2 m2, antywłamaniowe z dwoma zamkami klasy C 1.00*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
3.2.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie otworów okiennych i drzwiowych folią 1.20*1.50*24+1.00*2.05*2	m ² m ²	47.30	
				RAZEM	47.30
3.2.5	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej (startowej) (9.05+13.80)*2	m m	45.70	
				RAZEM	45.70
3.2.6	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-031 gr. 10 cm "Neotherm neographite lub równoważnym ale nie o gorszych parametrach" metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej (9.05+13.80)*2*7.60-1.20*1.50*(11+13)-1.00*2.05*2-41.13	m ² m ²	258.89	
				RAZEM	258.89
3.2.7	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS 70-031 gr.5 cm "Neotherm neographite lub równoważnym ale nie o gorszych parametrach" metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej typu marmolit - COKÓŁ 0.90*(9.05+13.80)*2	m ² m ²	41.13	
				RAZEM	41.13
3.2.8	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-031 gr. 3 cm "Neotherm neographite lub równoważnym ale nie o gorszych parametrach" metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej 0.25*(1.20+1.50)*2*24+0.25*(1.00+2.10*2)*2	m ² m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
3.2.9	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 7.60*4+(1.20+1.50)*2*24+(1.00+2.10*2)*2	m m	170.40	
				RAZEM	170.40
3.2.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety zewnętrzne 0.35*(1.30*13+1.30*11+0.70*10)	m ² m ²	13.37	
				RAZEM	13.37

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.11	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 7.60*(9.05+13.80)*2	m ² m ²	 347.32	
				RAZEM	347.32
3.2.12	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 347.32	m ² m ²	 347.32	
				RAZEM	347.32
3.2.13	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.2.14	KNR 2-02 1219-01	Wsypy piwniczne - nakrywa 1,75x1,50 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.3 Ocieplenie ścian poniżej poziomu gruntu					
3.3.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (0.60+0.90)*0.5*2.15*(10.20+5.70)	m ³ m ³	 25.64	
				RAZEM	25.64
3.3.2	KNR 4-01 0619-03	Odkrywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 2.15*(10.20+5.70)	m ² m ²	 34.19	
				RAZEM	34.19
3.3.3	KNR 4-01 0710-11	Uzup.tynk.zwyk.zew.kat.II z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu, zagrunt.siatek, płyt wiór.-cem. (do 2m ² w 1 miej.) 2.15*(10.20+5.70)*0.30	m ² m ²	 10.26	
				RAZEM	10.26
3.3.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 34.19	m ² m ²	 34.19	
				RAZEM	34.19
3.3.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa 34.19	m ² m ²	 34.19	
				RAZEM	34.19
3.3.6	KNR 0-29 0643-01	Docieplenie ścian piwnic płytami STYRODUR C gr. 5 cm mocowanymi punktowo w technologii typu SUPERFLEX-10 34.19	m ² m ²	 34.19	
				RAZEM	34.19
3.3.7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 25.64	m ³ m ³	 25.64	
				RAZEM	25.64
3.3.8	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 2.15*2.20*5.80*2	m ³ m ³	 54.87	
				RAZEM	54.87
3.3.9	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej 0.38*2.15*14.80	m ³ m ³	 12.09	
				RAZEM	12.09
3.3.10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 12.09	m ³ m ³	 12.09	
				RAZEM	12.09
3.3.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 12.09	m ³ m ³	 12.09	
				RAZEM	12.09
3.3.12	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 12.09	m ³ m ³	 12.09	
				RAZEM	12.09
3.3.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - z betonu B-15 gr. 20 cm 0.20*1.50*12.00	m ³ m ³	 3.60	
				RAZEM	3.60

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.3.14	KNR 2-02 2204-02	Ściany oporowe z preabrykownych elementów kątowych wys. 230 cm z betonu klasy C 30/37, strona zewnętrzna gładka a wewnętrzna zacierana. 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
3.3.15	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 2.50*12.00	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
3.3.16	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa 30.00	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
3.3.17	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 1.25*12.00	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
3.3.18	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga warstwa 15.00	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
3.3.19	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu, beton B-20 zatarty na gładko $0.15*(1.20*1.50*2+1.20*4.55)+(0.15+0.30)*0.5*1.20*13$	m ³ m ³	4.87	
				RAZEM	4.87
3.3.20	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.20	t t	0.20	
				RAZEM	0.20
3.3.21	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym malowane proszkowo 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
3.3.22	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach malowane proszkowo 4.60	m m	4.60	
				RAZEM	4.60
3.3.23	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 54.87	m ³ m ³	54.87	
				RAZEM	54.87
3.3.24	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - konstrukcja stalowa malowana proszkowo pokryta poliwęglanem 1.50*1.50	m ² m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
3.4 Instalacja odgromowa i elektryczna					
3.4.1	KNR 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 8.60*4	m m	34.40	
				RAZEM	34.40
3.4.2	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 34.40	m m	34.40	
				RAZEM	34.40
3.4.3	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 34.40	m m	34.40	
				RAZEM	34.40
3.4.4	KNR-W 5-08 0618-02	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.4.5	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.4.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m ² 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.4.7	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4.8	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 3	pomiar pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
3.4.9	KNR 5-10 1002-05	Montaż wysięgników rurowych na ścianie 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.4.10	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.4.11	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 22.60	m m	22.60	
				RAZEM	22.60
3.4.12	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 22.60	m m	22.60	
				RAZEM	22.60
3.4.13	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 22.60	m m	22.60	
				RAZEM	22.60
4 Remont ogrodzenia					
4.1	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 502.60	m ² m ²	502.60	
				RAZEM	502.60
4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 8.50	m ³ m ³	8.50	
				RAZEM	8.50
4.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 8.50	m ³ m ³	8.50	
				RAZEM	8.50
4.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 3.20	t t	3.20	
				RAZEM	3.20
4.5	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 3.20	t t	3.20	
				RAZEM	3.20
4.6	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbioriki 8.50	m ³ m ³	8.50	
				RAZEM	8.50
4.7	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0.050	ha ha	0.05	
				RAZEM	0.05
4.8	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 4.80	mp mp	4.80	
				RAZEM	4.80
4.9	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 500.00	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
4.10	KNR-W 2-25 0319-01 analogia	Ogrodzenia systemowe z paneli ocynkowanych wykonanych z drutu o średnicy 4 mm i oczkach 50x200mm. Panele wys. 1730 mm montowane na słupkach o wym. 40x60 mm obsadzonych w fundamentach prefabrykowanych (łączniki i deski wys. 30 cm) 506.20	m ² m ²	506.20	
				RAZEM	506.20
4.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 500.00	m ² m ²	500.00	
				RAZEM	500.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.12	KNR 4-01 1212-04 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną ogrodzenia z prętów prostych 1.20*(1.00*2+3.80*2+4.30+8.10)	m ² m ²	 26.40	 RAZEM 26.40
4.13	KNR 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m ² - trzepak (2.20*2+3.10*2)*2*3.14*0.03	m ² m ²	 2.00	 RAZEM 2.00
4.14	KNR 4-01 1212-32 analogia	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm - trzepak 2.20*2+3.10*2	m m	 10.60	 RAZEM 10.60
4.15	KNR 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm - trzepak 2.20*2+3.10*2	m m	 10.60	 RAZEM 10.60
5 Wykonanie miejsc parkingowych z montażem garaży z blachy ocynkowanej powlekanej.					
5.1	KNR 4-04 0305-07 analogia	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm - ubikacja 0.10*2.25*2.15	m ³ m ³	 0.48	 RAZEM 0.48
5.2	KNR 4-04 0305-08 analogia	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 15 cm - śmietnik 0.15*2.70*3.30	m ³ m ³	 1.34	 RAZEM 1.34
5.3	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 0.12*(2.15+2.05)*2*2.96-0.12*0.80*2.00+0.25*(2.70+3.30)*2*1.05	m ³ m ³	 5.94	 RAZEM 5.94
5.4	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej 0.12*(2.15+2.05)*2*1.50+0.25*(2.70+3.30)*2*0.90	m ³ m ³	 4.21	 RAZEM 4.21
5.5	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm 0.10*1.20*2.00	m ³ m ³	 0.24	 RAZEM 0.24
5.6	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej 0.12*(2.15+2.05)*2*1.50+0.25*(2.70+3.30)*2*0.90	m ³ m ³	 4.21	 RAZEM 4.21
5.7	KNR 2-25 0204-02	Wiaty drewniane ostionięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie 3.65*3.15	m ² m ²	 11.50	 RAZEM 11.50
5.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 0.48+1.34+5.94+4.21+2.29+0.24	m ³ m ³	 14.50	 RAZEM 14.50
5.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 14.50	m ³ m ³	 14.50	 RAZEM 14.50
5.10	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 14.50	m ³ m ³	 14.50	 RAZEM 14.50
5.11	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 70.00	m m	 70.00	 RAZEM 70.00
5.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 161.50	m ² m ²	 161.50	 RAZEM 161.50

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 161.50	m ² m ²	161.50	
				RAZEM	161.50
5.14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 161.50	m ² m ²	161.50	
				RAZEM	161.50
5.15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 161.50	m ² m ²	161.50	
				RAZEM	161.50
5.16	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 5.00*2+23.30*2+5.00+70.00	m m	131.60	
				RAZEM	131.60
5.17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 0.30*0.30*131.60	m ³ m ³	11.84	
				RAZEM	11.84
5.18	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 131.60	m m	131.60	
				RAZEM	131.60
5.19	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 58.00	m m	58.00	
				RAZEM	58.00
5.20	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 161.50	m ² m ²	161.50	
				RAZEM	161.50
5.21	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0.30*161.50-13.16	m ³ m ³	35.29	
				RAZEM	35.29
5.22	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 0.50*0.20*131.60	m ³ m ³	13.16	
				RAZEM	13.16
5.23	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż garaży z blachy ocynkowanej powlekaniej w kolorze zielonym o wymiarach 5,0x6,0 m i wysokości w świetle wjazdu min. 2,0 m.Dach garaży ze spadkiem na tył, bramy uchylne do góry w kolorze brązowym. 3	kpl kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
5.24	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych, typu LED z wbudowanym czujnikiem zmierzchowym 13 W i ułożeniem ok. 25,00 mb przewodu w rurach instalacyjnych RL 20 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5.25	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar. pomiar.	3.00	
				RAZEM	3.00
6 Remont pomieszczeń gospodarczych					
6.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm 0.15*2.80*4.00*3	m ³ m ³	5.04	
				RAZEM	5.04
6.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m ² 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6.3	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) 2.70*(2.89+4.00)*2*3*0.30	m ² m ²	33.49	
				RAZEM	33.49
6.4	KNR 4-01 0711-19	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach, spocznik.na podł.z bet.,siatek, płyt wiór.-cem. (do 1m ² w 1 miej.) 2.89*4.00*3*0.30	m ² m ²	10.40	
				RAZEM	10.40

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.5	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (2.10+1.00*2)*3	m m	12.30	
				RAZEM	12.30
6.6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.00*(12.00+3.50)	m ² m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
6.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 5.04+0.02*(33.49+10.40+0.25*12.30)+0.07*15.50	m ³ m ³	7.06	
				RAZEM	7.06
6.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 7.06	m ³ m ³	7.06	
				RAZEM	7.06
6.9	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 7.06	m ³ m ³	7.06	
				RAZEM	7.06
6.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podł.gruntowym - beton B-15 0.10*33.60	m ³ m ³	3.36	
				RAZEM	3.36
6.11	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 z wywinięciem na ściany na wys. 15 cm 3.10*4.30*3	m ² m ²	39.99	
				RAZEM	39.99
6.12	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 150 036 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 2.80*4.00*3	m ² m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
6.13	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 33.60	m ² m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
6.14	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 30 mm Krotność = 3 33.60	m ² m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
6.15	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gres 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 33.60	m ² m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
6.16	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.80+4.00)*2*2.70*3	m ² m ²	110.16	
				RAZEM	110.16
6.17	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (2.80+4.00)*2*2.70*3	m ² m ²	110.16	
				RAZEM	110.16
6.18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 33.60	m ² m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
6.19	KNR 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne pełne o pow.ponad 2 m2, antywłamaniowe z dwoma zamkami klasy C 1.00*2.05*3	m ² m ²	6.15	
				RAZEM	6.15
6.20	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 3+2*3	kpl. kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
6.21	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych, typu LED z wbudowanym czujnikiem zmierzchowym 13 W i ułożeniem ok. 12,00 mb przewodu 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6.22	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 10.00*3	m m	30.00	
				RAZEM	30.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.23	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton. 5.00*3	m		
			m	15.00	
				RAZEM	15.00
6.24	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. 45.00	m		
			m	45.00	
				RAZEM	45.00
6.25	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 6*3	szt.		
			szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
6.26	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polinitowej (3 wyloty) - puszką natynkowa PK-4 IP-44 3*3	szt.		
			szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
6.27	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 2*3	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
6.28	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6.29	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, typu PF-100 2*3	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
6.30	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 12.00+3.50+1.00*2	m		
			m	17.50	
				RAZEM	17.50
6.31	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 12.00+3.50+1.00*2	m		
			m	17.50	
				RAZEM	17.50
6.32	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm 15.50	m ²		
			m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
6.33	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.50	m ²		
			m ²	15.50	
				RAZEM	15.50
6.34	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 0.50*0.10*17.50	m ³		
			m ³	0.88	
				RAZEM	0.88
6.35	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim (12.05+3.20)*2	m		
			m	30.50	
				RAZEM	30.50
6.36	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 62	szt.		
			szt.	62.00	
				RAZEM	62.00
6.37	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia wraz z wykonaniem obróbek 12.55*3.70	m ²		
			m ²	46.44	
				RAZEM	46.44
6.38	KNR 4-01 0526-06 analogia	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i regulowanie spadków 12.10	m		
			m	12.10	
				RAZEM	12.10
6.39	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 30.50	m		
			m	30.50	
				RAZEM	30.50
6.40	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.41	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar. pomiar.	12.00	
				RAZEM	12.00
6.42	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
6.43	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 5	pomiar. pomiar.	5.00	
				RAZEM	5.00
7 Remont budynku garażowego					
7.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie zniszczonej posadzki cementowej 7.20*3.65*5*0.40	m ² m ²	52.56	
				RAZEM	52.56
7.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych bram garażowych o pow.ponad 2 m2 2.85*2.50*5	m ² m ²	35.63	
				RAZEM	35.63
7.3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 52.56	m ² m ²	52.56	
				RAZEM	52.56
7.4	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 2.75*(7.20+3.65)*2*5*0.30	m ² m ²	89.51	
				RAZEM	89.51
7.5	KNR 4-01 0711-19	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach, spocznik.na podł.z bet.,siatek,plyt wiór.-cem. (do 1m2 w 1 miej.) 7.20*3.65*5*0.30	m ² m ²	39.42	
				RAZEM	39.42
7.6	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm (2.85+2.50*2)*5	m m	39.25	
				RAZEM	39.25
7.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 0.05*52.56+0.02*(89.51+39.42)	m ³ m ³	5.21	
				RAZEM	5.21
7.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 5.21	m ³ m ³	5.21	
				RAZEM	5.21
7.9	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki 5.21	m ³ m ³	5.21	
				RAZEM	5.21
7.10	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 1.85	t t	1.85	
				RAZEM	1.85
7.11	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 1.85	t t	1.85	
				RAZEM	1.85
7.12	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 z wywinięciem na ściany na wys. 15 cm 7.50*3.95*5	m ² m ²	148.13	
				RAZEM	148.13
7.13	KNR 2-02 1106-04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wypalane gr.25mm 7.20*3.65*5	m ² m ²	131.40	
				RAZEM	131.40
7.14	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3 131.40	m ² m ²	131.40	
				RAZEM	131.40

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (7.20+3.65)*2.75*5-2.85*2.50*5+0.40*(2.85+2.50*2)*5	m ² m ²	 129.26	
				RAZEM	129.26
7.16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 131.40	m ² m ²	 131.40	
				RAZEM	131.40
7.17	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy segmentowe garażowe podnoszone mechanicznie, panele stalowe powlekane w kolorze brązowym gr. min. 40 mmm 2.85*2.50*5	m ² m ²	 35.63	
				RAZEM	35.63
7.18	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 4*2*5	kpl. kpl.	 14.00	
				RAZEM	14.00
7.19	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych, typu LED z wbudowanym czujnikiem zmierzchowym 13 W i ułożeniem ok. 12,00 mb przewodu 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
7.20	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 15.00*5	m m	 75.00	
				RAZEM	75.00
7.21	KNR 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton. 5.00*5	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
7.22	KNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. 100.00	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
7.23	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 6*5	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
7.24	KNR 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty) - puszka natynkowa PK-4 IP-44 3*5	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
7.25	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 2*5	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
7.26	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
7.27	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, typu PF-100 2*5	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
7.28	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 17.80*1.00	m ² m ²	 17.80	
				RAZEM	17.80
7.29	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o sredniej grub.po zagęszcz. 8 cm 17.80	m ² m ²	 17.80	
				RAZEM	17.80
7.30	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki (kostka brukowa) 17.80	m ² m ²	 17.80	
				RAZEM	17.80
7.31	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uzimających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim (16.70+8.10)*2	m m	 49.60	
				RAZEM	49.60
7.32	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 102	szt. szt.	 102.00	
				RAZEM	102.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.33	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia wraz z wykonaniem obróbek 17.50*9.10	m ² m ²	159.25	
				RAZEM	159.25
7.34	KNR 4-01 0526-06 analogia	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i regulowanie spadków 16.70	m m	16.70	
				RAZEM	16.70
7.35	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 49.60	m m	49.60	
				RAZEM	49.60
7.36	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7.37	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20	pomiar. pomiar.	20.00	
				RAZEM	20.00
7.38	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.39	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 9	pomiar. pomiar.	9.00	
				RAZEM	9.00
7.40	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - wystająca zaprawa w spoinach muru 12.80*3.15	m ² m ²	40.32	
				RAZEM	40.32
7.41	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 3.15*52.60	m ² m ²	165.69	
				RAZEM	165.69
7.42	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 165.69	m ² m ²	165.69	
				RAZEM	165.69