

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SUW GÓJSK			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-03 d.1. 1137-04 1	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 4-03 d.1. 1139-06 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 4*4.50	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków z komina (0.4*2+0.8*2)*1.0	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
4	KNR 4-01 d.1. 0535-03 1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 18.20*2	m m	 36.400	
				RAZEM	36.400
5	KNR 4-01 d.1. 0535-03 1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 18.20*2	m m	 36.400	
				RAZEM	36.400
6	KNR 4-01 d.1. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 2*4.50	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.3*18.20*2+0.5*12.75*2	m ² m ²	 23.670	
				RAZEM	23.670
8	KNR 4-01 d.1. 0535-07 1:analiza indywidualna	Demontaż parapetów zewnętrznych 0.3*1.2*7	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
9	KNR 4-04 d.1. 0301-02 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm- ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH DO KOPCA STUDNI GŁĘBINOWYCH ORAZ OPASKI STUDNI 0.2*1.0*0.5+2*(7*0.2*0.8*0.4+4.5*0.4)	m ³ m ³	 4.596	
				RAZEM	4.596
10	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1:analiza indywidualna	Demontaż balustrad przy schodach do studni 6	szt.przec. szt.przec.	 6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1:analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ODKOPANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH 0.6*1.0*(18.50*2+12.75)	m ³ m ³	 29.850	
				RAZEM	29.850
12	KNR 4-01 d.1. 0619-03 1:analogia	Czyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - CZYSZCZENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH 1.0*(13.50*2+12.75)	m ² m ²	 49.750	
				RAZEM	49.750
13	KNR 4-04 d.1. 0102-08 1	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - ROZBIÓRKA OBUDOWY ŚMIETNIKA 0.12*5.0*4.0*2.0	m ³ m ³	 4.800	
				RAZEM	4.800
14	KNR 4-04 d.1. 0305-01 1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm ROZBIÓRKA OBUDOWY ŚMIETNIKA	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.1*4.0*2.0	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 5 km			
1	1101-05				
		4.60+4.8+0.8	m ³	10.200	
				RAZEM	10.200
1.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - DE-	m ²		
d.1.	0354-05	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
2					
		1.2*2.35*2+1.2*0.8*2+52.0*2+3.0*3.0	m ²	120.560	
				RAZEM	120.560
17	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
2					
		1.2*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
18	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego	m ²		
d.1.	202 1025-04	PCW			
2					
		1.2*2.35*2+1.2*0.8*2	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
19	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o po-	m ²		
d.1.	1027-02	wierzchni ponad 1.5 m ²			
2					
		2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe rozwieralne, ocieplone	m ²		
d.1.	1032-01				
2					
		3.0*3.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
1.3		ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
21	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.	0132-01				
3					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
3					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską żeliwną	kpl.		
d.1.	0235-09				
3					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścia-	m		
d.1.	0230-04	nach budynku			
3					
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
d.1.	0233-01				
3					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1.	0221-02				
3					
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porce-	kpl.		
d.1.	0224-03	lany 'kompakt'			
3					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfi-	szt.		
d.1.	0208-05	kowanego PCW o śr. 110 mm			
3					
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 d.1. 0208-02 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15 d.1. 0208-06 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 3 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR 2-15 d.1. 0115-02 3 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.1. 0112-01 3 analogia	Zawór kulowy ćwierćobrotowy Dn 15mm	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15 d.1. 0116-06 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-02 d.1. 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	4.5*8.0		m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
38	KNR 13-23 d.1. 0107-02 3	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m ²		
	1.8*1.55		m ²	2.790	
				RAZEM	2.790
39	KNR 13-23 d.1. 0107-05 3	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
	(1.8*2+1.55*2)*2.0-2.0		m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
40	KNR 4-01 d.1. 0354-07 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm - IZOLACJA STROPU NAD POM. SOCJALNYM I ŁAZIENKI	m ²		
	4.5*5.0		m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
42	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3 analogia	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	1		m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d.1. 1016-01 3	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-02 d.1. 1019-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednozielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone wraz z klamką	m ²		
		2.0*0.8*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
45	KNR 9-13 d.1. 0302-04 3	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową CEKOL L-01 grubości 2 mm	m ²		
		1.55*1.8+2.5*4.20+2.3*1.62	m ²	17.016	
				RAZEM	17.016
46	KNR 9-13 d.1. 0302-05 3	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową - - dodatek za każdy 1 mm grubości Krotność = 3	m ²		
		1.55*1.8+2.5*4.20+2.3*1.62	m ²	17.016	
				RAZEM	17.016
47	KNR AT-22 d.1. 0204-02 3	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm POM. ŁAZIENKI I POM. SOCJALNE	m ²		
		2.0*(1.55*2+1.8*2)-2.0+2.0*(4.2+2.5+1.92+1.62+2.30+4.0)-2.0*2	m ²	40.480	
				RAZEM	40.480
48	KNR AT-23 d.1. 0206-03 3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm POM. ŁAZIENKI I POM. SOCJALNE	m ²		
		1.8*1.55+4.2*2.50+1.62*2.30	m ²	17.016	
				RAZEM	17.016
49	KNR 2-02 d.1. 2103-02 3 analogia	Podokienniki PCV	m		
		1.2*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
50	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(7.3+12.20+6.70+8.0+1.07+4.0+10.96+7.76+10.96)*4.5+(3.62*2+4.0*2+4.0+4.22+2.38+1.92+1.62+2.30)*2.50+2.58+13.77+16.0+6.70*12.20+1.07*4.0+10.96*7.0-2.0*7-1.2*2.35*2-0.8*1.2*2-3.0*3.0	m ²	554.005	
				RAZEM	554.005
51	KNR 2-02 d.1. 1503-02 3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - LAMPERIA W POM. TECHNOLOGICZNYM SUW	m ²		
		2.0*(7.8+12.20+6.70+8.0+1.07+4.0)-2.0	m ²	77.540	
				RAZEM	77.540
52	KNR 2-02 d.1. 1505-07 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		554.0-77.54-48.0	m ²	428.460	
				RAZEM	428.460
53	KNR 2-02 d.1. 1503-02 3 analogia	Dwukrotne malowanie posadzki w pomieszczeniu technologicznym SUW farbą akrylową przeznaczoną do betonu	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
1.4		DOCIEPLENIE I REMONT DACHU			
54	KNR 4-01 d.1. 0310-02 4 analogia	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - PODWYŻSZNIE IST. KOMINA WENTYLACYJNEGO	m ³		
		0.8*0.4*1.0	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
55	KNR 2-02 d.1. 0116-01 4 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - PODWYŻSZENIE OGNIOMURKÓW	m ²		
		0.5*12.90*2	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
56	KNR 2-02 d.1. 0123-02 4 analogia	Okładanie (szpachlowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg - obmurowanie stalowych kominów wentylacyjnych ponad dachem	m ²		
		0.5*4*1.0*4	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-03 d.1. 1016-09 4 analiza indywidualna	Osadzanie kotew do mocowania murłaty 70	szt. szt.		
				70.000	
				RAZEM	70.000
58	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - IZOLACJA DACHU 6.5*2*18.20	m ² m ²		
				236.600	
				RAZEM	236.600
59	KNR 2-02 d.1. 0406-02 4	Murłata 12x15cm 0.12*0.15*18.50*4	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.332	
				RAZEM	1.332
60	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa -DOCIEPLENIE DACHU - PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ TWARDEJ gr. 15cm 236.60	m ² m ²		
				236.600	
				RAZEM	236.600
61	KNR 2-02 d.1. 0408-05 4	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*7.20*20*2	m ³ m ³		
				3.686	
				RAZEM	3.686
62	KNR 2-02 d.1. 0409-06 4 analogia	Deska okapowa 0.032*0.20*18.20*2	m ³ m ³		
				0.233	
				RAZEM	0.233
63	KNR 2 d.1. 0604-02 4 analogia	Membrana paroprzepuszczalna 18.20*7.20*2	m ² m ²		
				262.080	
				RAZEM	262.080
64	KNR-W 2-02 d.1. 0410-03 4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 262.08	m ² m ²		
				262.080	
				RAZEM	262.080
65	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 18.20*2*0.3*5+(0.4*2+0.8*2)*0.3*2+0.3*2*7.2*4	m ² m ²		
				73.320	
				RAZEM	73.320
66	NNRNKB d.1. 202 0537-03 4	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 262.08	m ² m ²		
				262.080	
				RAZEM	262.080
67	NNRNKB d.1. 202 0546-01 4 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe systemowe z blachy powlekanej u o śr. 150 mm - montaż rynien 18.20*2	m m		
				36.400	
				RAZEM	36.400
68	NNRNKB d.1. 202 0546-02 4	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe systemowe z blachy powlekanej u o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
69	NNRNKB d.1. 202 0550-03 4	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm 4*4.50	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
70	NNRNKB d.1. 202 0550-08 4	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - montaż kolanek 4*3	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
1.5		WYKONANIE IZOLACJI TERMICZNEJ ŚCIAN ORAZ WARSTWY ELEWACYJNEJ BUDYNKU			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-23 d.1. 2611-01 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 18.50*4.40*2+12.75*5.30-1.8*2.35*2-2.0*2-1.5*1.5*2-3.0-3.0+0.3*(12.75+ 18.50*2)+1.0*(12.75+18.50*2)	m ² m ²	 272.090	
				RAZEM	272.090
72	KNR 0-23 d.1. 2611-02 5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed- nokrotne gruntowanie emulsją [REDAKTOWANE]	m ² m ²	 272.090	
				RAZEM	272.090
73	KNR 0-23 d.1. 2612-01 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - [REDAKTOWANE] przyklejenie płyt styropianowych do ścian ŚCIANY FUNDAMENTOWE - STYROPIAN gr. 10cm 1.3*(12.75+18.50*2)	m ² m ²	 64.675	
				RAZEM	64.675
74	KNR 2-02 d.1. 0603-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa IZOLACJA STYROPIA- NU W CZĘŚCI NADZIEMNEJ 1.0*(12.75+18.50*2)	m ² m ²	 49.750	
				RAZEM	49.750
75	KNR 2-02 d.1. 0603-02 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ² m ²	 49.750	
				RAZEM	49.750
76	KNR 2-02 d.1. 0616-04 5	Izolacje z foli kubełkowej analogia	m ² m ²	 49.750	
				RAZEM	49.750
77	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 5	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III- IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³ m ³	 29.850	
				RAZEM	29.850
78	KNR 2-01 d.1. 0236-01 5	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III ZAGĘSZCZENIE GRUNTU DO ZASYPIANIA ŚCIAN FUNDAMENTO- WYCH 29.85	m ³ m ³	 29.850	
				RAZEM	29.850
79	KNR 0-23 d.1. 2612-01 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ŚCIANY NADZIEMIA - STYRO- PIAN gr. 12cm 18.50*4.40*2+12.75*5.30-1.8*2.35*2-2.0*2-1.5*1.5*2-3.0*3.0	m ² m ²	 204.415	
				RAZEM	204.415
80	KNR 0-23 d.1. 2612-04 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - [REDAKTOWANE] - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 204.40*5	szt szt	 1022.000	
				RAZEM	1022.000
81	KNR 0-23 d.1. 2612-02 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - [REDAKTOWANE] - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży GLIFY I DASZKI NAD WEJS- CIEM - STYROPIAN gr.2 cm (1.8+2.35*2)*2+1.5*3+(1.0+2.0*2)*2+3.0*3)*0.3+1.0*1.0*2*2+3.0*2*0.2	m ² m ²	 16.150	
				RAZEM	16.150
82	KNR 0-23 d.1. 2612-08 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m m	 45.900	
				RAZEM	45.900
83	KNR 0-23 d.1. 2612-06 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - [REDAKTOWANE] - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ² m ²	 269.070	
				RAZEM	269.070
84	KNR 0-23 d.1. 2612-07 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - [REDAKTOWANE] - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ² m ²	 16.150	
				RAZEM	16.150

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 0-23 d.1. 0933-01 5	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 269.07	m ²		
			m ²	269.070	
				RAZEM	269.070
86	KNR 0-23 d.1. 0933-02 5	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 269.07	m ²		
			m ²	269.070	
				RAZEM	269.070
87	KNR 0-23 d.1. 0933-02 5	Tynk cokołu z mozaiki na bazie żywic analiza indywidualna 0.3*49.75	m ²		
			m ²	14.925	
				RAZEM	14.925
88	KNR 2-02 d.1. 1213-04 5	Montaż drabiny zewnętrznej na dach analiza indywidualna 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
89	NNRNKB d.1. 202 0541-02 5	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej analiza 1.3*8*0.40	m ²		
			m ²	4.160	
				RAZEM	4.160
1.6		NIWELACJA TERENU WOKÓŁ BUDYNKU			
90	KNR 2-21 d.1. 0110-01 6	Karczowanie krzewów miękkich o średnicy pnia 16-20 cm analiza 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 2-21 d.1. 0112-01 6	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 3000	m ²		
			m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
92	KNR 2-21 d.1. 0207-02 6	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha - PRZYGOTOWANIE ISTNIEJĄCEGO TERENU ZADARNIONEGO POD TRAWNIK z.o.2.10. 0.30	ha		
			ha	0.300	
				RAZEM	0.300
93	KNR 2-21 d.1. 0218-03 6	Dostarczenie oraz rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - NIWELACJA TERENU WOKÓŁ STUDNII GŁĘGBINOWYCH - ok. 600m ³ analiza indywidualna 0.3*30*20	m ³		
			m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
94	KNR 2-21 d.1. 0401-02 6	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 3000	m ²		
			m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
1.7		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU, UTWARDZENIE TERENU			
95	KNR 2-02 d.1. 0218-01 7	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu SCHODY NA KOPIEC STUDNI 2*6*0.80*0.20*0.35	m ³		
			m ³	0.672	
				RAZEM	0.672
96	KNR 2-02 d.1. 1101-01 7	Opaska betonowa wokół studni z.sz. 5.4. 9913 2*(2*3.14*0.9*1.0)*0.20	m ³		
			m ³	2.261	
				RAZEM	2.261
97	KNR 2-02 d.1. 1207-04 7	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - BALUSTRADA NA SHODACH DO STUDNI 2*3.50	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 2-31 d.1. 0101-01 7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 170+1.0*(12.80+20)	m ² m ²	 202.800	 RAZEM 202.800
99	KNR 2-31 d.1. 0103-01 7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 202.80	m ² m ²	 202.800	 RAZEM 202.800
100	KNR 2-31 d.1. 0105-05 7 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 202.80	m ² m ²	 202.800	 RAZEM 202.800
101	KNR 2-31 d.1. 0106-03 7	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 202.80	m ² m ²	 202.800	 RAZEM 202.800
102	NNRNKB d.1. 231 0511-04 7	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² 202.80	m ² m ²	 202.800	 RAZEM 202.800
1.8		OGRODZENIE DZIAŁKI			
103	KNR 2-31 d.1. 0818-04 8 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach i ogrodzeń z pręseł stalowych 310	m m	 310.000	 RAZEM 310.000
104	KNR 4-01 d.1. 1306-01 8 analogia	Demontaż słupków ogrodzeniowych, bramy i furtki 125	szt.prz ec. szt.prz ec.	 125.000	 RAZEM 125.000
105	KNR 4-04 d.1. 0303-01 8 analogia	Rozebranie betonowego cokołu ogrodzenia 310*0.20*0.30	m ³ m ³	 18.600	 RAZEM 18.600
106	KNR 4-01 d.1. 0104-02 8 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - WYKOP POD COKÓŁ BETONOWY 0.2*0.5*310	m ³ m ³	 31.000	 RAZEM 31.000
107	KNR-W 2-02 d.1. 1801-02 8 analiza indywidualna	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m z osadzeniem słupków z profili prostokątnych ocynkowanych do ogrodzeń zgrzanych z drutu i siatki 310-5.0-1.0	m m	 304.000	 RAZEM 304.000
108	KNR 2-02 d.1. 1803-03 8 analiza indywidualna	Ogrodzenie panelowe z drutu zgrzewanego fi 4mm, wys. 1,5m, ocynkowane 70-5.0-1.0	m m	 64.000	 RAZEM 64.000
109	KNR 2-02 d.1. 1803-02 8 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 310-70	m m	 240.000	 RAZEM 240.000
110	KNR 2-02 d.1. 0205-01 8 analogia	Płyta do zamocowania uchwyty do bramy przesuwnej 0.5*1.0*1.0	m ³ m ³	 0.500	 RAZEM 0.500
111	KNR 2-02 d.1. 1808-02 8	Brama przesuwna 5,0x1,50 rama z proili 50x50x4 w wypełnieniu z profili stalowych lub z kątowników - elementy zabezpieczone antykorozyjnie	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 2-02 d.1. 1808-02 8 analiza indywidualna	Furtka wejściowa rama z proili 40x30x3 w wypełnieniu z profili salowych lub z kątowników - elementy zabezpieczone antykorozyjnie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 4-04 d.1. 1101-02 8 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
		18.16	m ³	18.160	
				RAZEM	18.160
1.9		REMONT I MODERNIZACJA TECHNOLOGII SUW			
114	d.1. analiza indywidualna 9	Dostawa i montaż modułu GSM powiadamiającego o zaniku napięcia na zasilaniu stacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
115	d.1. kalk. własna 9	Demontaż istniejącego orurowania i armatury technologicznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 2-28 d.1. 0212-01 9	Opróżnienie zbiorników ze złoza	t		
		8	t	8.000	
				RAZEM	8.000
117	KNR 2-28 d.1. 0211-01 9	Zbiorniki filtracyjne o śr. 508 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	KNR 2-28 d.1. 0212-01 9	Żaładowanie zbiornika masą filtracyjną - wypełnienie złożem	t		
		8	t	8.000	
				RAZEM	8.000
119	KNR 2-28 d.1. 0213-05 9	Próby ciśnieniowe węzłów zbiorników filtracyjnych o śr. 1800 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR 2-28 d.1. 0201-03 9 z.sz.3.4. analogia	Rury stalowe ze stali k.o. o śr. nom. 100 mm - odcinki do 3 m	m		
		0.8*2+0.75*2+0.4*2+2.1*4+2.35*2+0.4*4+1.6*2+0.5*5+0.7*2	m	25.700	
				RAZEM	25.700
121	KNR 2-28 d.1. 0201-04 9 z.sz.3.4. analogia	Rury stalowe ze stali k.o. o śr. nom. 150 mm - odcinki do 3 m	m		
		1.6+0.9*3+1.5+0.55*1.95*2+3+0.4+2.5+6.8*2	m	27.445	
				RAZEM	27.445
122	KNR 7-09 d.1. 2201-03 9	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 80-125 mm. śruby M16x80 ze stali ko	styk.		
		9+2+2+2+10+2+2+4+2+17+4+2+5+2	styk.	65.000	
				RAZEM	65.000
123	KNR 7-09 d.1. 2201-04 9	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 150 mm. śruby M20x95 ze stali ko	styk.		
		5+14+1+3+1+1+2+1+1+5+1+1+4+2+1+1	styk.	44.000	
				RAZEM	44.000
124	KNR 2-28 d.1. 0202-03 9	Kształtki ze stali k.o. o śr. nom. 100 mm (Trójnik fi 100/100/100)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 2-28 d.1. 0202-03 9	Kształtki ze stali ko o śr. nom. 100 mm (Trójnik fi 150/100/150)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
126	KNR 2-28 d.1. 0202-03 9	Kształtki ze stali ko o śr. nom. 100 mm (Czwórnik fi 100/100/100/100)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 2-28 d.1. 0202-03 9	Kształtki ze stali ko o śr. nom. 100 mm (Kolano fi100)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
128	KNR 2-28 d.1. 0202-04 9	Kształtki ze stali ko o śr. nom. 150 mm (Zwężka fi 150/100)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
129	KNR 2-28 d.1. 0202-04 9	Kształtki ze stali ko o śr. nom. 150 mm (Kolano fi 150)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
130	KNR 2-28 d.1. 0202-04 9	Kształtki ze stali ko o śr. nom. 150 mm (Trójnik fi 150/150/150)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
131	KNR 2-28 d.1. 0208-01 9	Zawór przelotowy fi 50	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNR-W 2-15 d.1. 0411-01 9 analogia	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
133	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 9 analogia	Zawory czepalne z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
134	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 9 analogia	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNR 2-28 d.1. 0208-04 9	Zawór zwrotny klapowy fi 150 żel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR-W 2-15 d.1. 0411-02 9 analogia	Zawory odpowietrzające o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNR-W 2-15 d.1. 0529-01 9	Lejki ściekowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNR 2-28 d.1. 0214-01 9	Manometry 10 at. z kurkiem	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
139	KNR 2-28 d.1. 0204-03 9	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszzeń o masie elementu do 20 kg	kg		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		156	kg	156.000	
				RAZEM	156.000
140	KNR 2-28 d.1. 0208-04 9 analogia	Przepustnica międzykołnierzowa kwasoodporna fi 150	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
141	KNR 2-28 d.1. 0209-04 9	Wodomierze śrubowe typu MZ o śr. nom. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 2-28 d.1. 0210-03 9	Zawory bezpieczeństwa kołnierzowe o śr. nom. 100/150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNR 2-28 d.1. 0208-03 9 analogia	Przepustnica międzykołnierzowa kwasoodporna fi 100	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
144	KNR-W 2-15 d.1. 0526-02 9 analogia	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145	KNR-W 2-15 d.1. 0526-02 9 analogia	Zawór elektromagnetyczny fi 20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR 2-28 d.1. 0214-03 9	Wyłączniki ciśnieniowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
147	KNR 2-28 d.1. 0217-02 9	Skrzynki pomiarowo-przelewowe popłuczyn o wym. 900x700x450	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
148	KNR 2-28 d.1. 0216-01 9	Rozdzielacze do instalacji sprężonego powietrza z rur o śr. 80 mm	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR 2-15 d.1. 0302-01 9	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		50+20	m	70.000	
				RAZEM	70.000
150	KNR 2-15 d.1. 0302-02 9	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
151	KNR 2-15 d.1. 0302-06 9	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
152	KNR 7-12 d.1. 0101-04 9	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		3.14*0.015*70+3.14*0.020*30+3.14*0.050*60	m ²	14.601	
				RAZEM	14.601
153	KNR 7-12 d.1. 0202-04 9	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		3.14*0.015*70+3.14*0.020*30+3.14*0.050*60	m ²	14.601	
				RAZEM	14.601

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR 7-12 d.1. 0209-04 9	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		3.14*0.015*70+3.14*0.020*30+3.14*0.050*60	m ²	14.601	
				RAZEM	14.601
155	KNR-W 2-15 d.1. 0112-01 9	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
156	KNR 7-08 d.1. 0302-01 9 analiza indywidualna	Układy sterowania pneumatycznego zaworem regulacyjnym z siłownikiem pneumatycznym membranowym	ukł.		
		10	ukł.	10.000	
				RAZEM	10.000
157	KNR 2-15 d.1. 0124-01 9	Montaż sprężarki dla obsługi zaworów pneumatycznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNR 7-19 d.1. 0417-01 9	Montaż dmuchawy do wzruszania złoża	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	9 analiza indywidualna	Wykonanie automatyki SUW z szafą sterowniczą i wizualizacją (komputer) wraz z rozruchem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
160	9 analiza indywidualna	Wykonanie projektu automatyki SUW w zakresie sterowania uzdatnianiem wody	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
161	9 analiza indywidualna	Dostawa i montaż przenośnego agregatu prądotwórczego, trójfazowego z silnikiem benzynowym o mocy ciągłej agregatu 10 kW.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR 2-15 d.1. 0119-03 9	Wodomierze śrubowe o śr.nom. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
1.10		INSTALACJA WEWNĘTRZNA			
163	KNR-W 4-03 d.1. 1134-01 10.1	Demontaż opraw świetłkowych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
164	KNR-W 4-03 d.1. 1124-02 10.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
165	KNR-W 4-03 d.1. 1122-01 10.1	Demontaż gniazd 400V	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
166	KNR-W 4-03 d.1. 1122-01 10.1	Demontaż gniazd 230V	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
167	KNR 4-03 d.1. 0205-01 10.1	Wymiana instalacji - przewodów kabelkowych YdY 3*1,5	m		
		100	m	100.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.000
168	KNR 5-08 d.1. 0511-12 10.1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych OPK 236	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
169	KNR 5-08 d.1. 0504-01 10.1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zewnętrznych z czujnikiem ruchu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
170	KNR 5-08 d.1. 0307-03 10.1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
171	KNR 5-08 d.1. 0311-01 10.1	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
172	KNR 5-08 d.1. 0311-13 10.1	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych tablicowych 63A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
173	KNR 5-08 d.1. 0211-03 10.1	Przewody kabelkowe n.t. w powłoczce poliwinitowej (łącznie przekrój żył do 24-Cu/40-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu-wykonanie podejścia do gniazda remontowego	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
174	KNR 5-08 d.1. 0402-01 10.1	Montaż gniazd 32A 400V z wyłącznikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 5-08 d.1. 0402-01 10.1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-wyłącznika 160A i wyłącznika ROP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
176	KNR 5-08 d.1. 0402-01 10.1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)-modułu opraw awaryjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.10	.2	INSTALACJA ODGROMOWA			
177	KNR 5-08 d.1. 0611-02 10.2	Montaż uziumu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
178	KNR 5-08 d.1. 0615-03 10.2	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
179	KNR 5-08 d.1. 0619-06 10.2	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uzimającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.10	.3	WYMIANA KABLA ZASILAJĄCEGO POMPY GŁĘBINOWE W STUDNI			
180	KNR 2-01 d.1. 0701-0204 10.3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
181	KNR 2-01 d.1. 0704-0204 10.3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	25		m	25.000	
				RAZEM	25.000
182	KNR 5-10 d.1. 0101-01 10.3	Demontaż istniejącego kabla	m		
	25		m	25.000	
				RAZEM	25.000
183	KNR-W 5-10 d.1. 0103-01 10.3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych-kabel YkY 4*16	m		
	25		m	25.000	
				RAZEM	25.000
2		SUW SZCZUTOWO			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
184	KNR 4-03 d.2. 1140-05 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
	3.0		m	3.000	
				RAZEM	3.000
185	KNR 4-03 d.2. 1138-03 1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
	5.0		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
186	KNR 4-03 d.2. 1137-04 1	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
	28		szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
187	KNR 4-03 d.2. 1139-06 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 7*4.0	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
188	KNR 4-04 d.2. 0509-03 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
	(10.50*13.60+11.55*10.60)*1.02		m ²	270.535	
				RAZEM	270.535
189	KNR 4-01 d.2. 0310-02 1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - Ok 0,6m ³ - KOMIN SPALINOWY	m ³		
	0.6		m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
190	KNR 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków z pozostałej części komina spalinowego	m ²		
	1.0*4*2.0		m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
191	KNR 4-01 d.2. 0535-03 1	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
	10.50*2+13.60*2+11.55*2+10.60*2		m	92.500	
				RAZEM	92.500
192	KNR 4-01 d.2. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
	7*4.0		m	28.000	
				RAZEM	28.000
193	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	0.3*92.50		m ²	27.750	
				RAZEM	27.750
194	KNR 4-01 d.2. 1206-01 1 analiza indywidualna	Demontaż drabiny wylazowej na dach	szt.prz.ec.		
	4		szt.prz.ec.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195	KNR 4-01 d.2. 0535-07 1 analiza indywidualna	Demontaż parapetów zewnętrznych 0.3*0.85*9*0.2+1.45*2*0.2	m ² m ²	 1.039	
				RAZEM	1.039
196	KNR 4-01 d.2. 0336-01 1 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ZKLAMROWANIE ZARYSOWANEJ ŚCIANY 3*2.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
197	KNR 4-01 d.2. 0322-03 1 analogia	Osadzenie klamer z prętów fi 12 w bruzdach 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
198	KNR 4-01 d.2. 0325-02 1 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł - ZKLAMROWANIE ŚCIANY W MIEJSCU ZARYSOWANIA 3*2.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
199	KNR 4-04 d.2. 0301-02 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm- ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ OPASKI BETONOWEJ ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH 0.1*0.5*(13.30+2.55+9.66+11.05+10.0+3.62+13.0+9.98)+0.2*1.0*1.0*3	m ³ m ³	 4.258	
				RAZEM	4.258
200	KNR 4-01 d.2. 0104-02 1 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ODKOPANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH 0.6*1.0*(10.0+13.01+9.98+13.30+2.55+9.66+11.05)	m ³ m ³	 41.730	
				RAZEM	41.730
201	KNR 4-01 d.2. 0619-03 1 analogia	Czyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - CZYSZCZENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH 1.0*(11.05+10.0+3.62+13.01+9.98+13.30+2.55)	m ² m ²	 63.510	
				RAZEM	63.510
202	KNR 4-04 d.2. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 4.30+270.50*0.01	m ³ m ³	 7.005	
				RAZEM	7.005
2.2		DOCIEPLENIE I REMONT DACHU			
203	KNR 2-02 d.2. 0116-01 2 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 11.0*0.5*1.5*2+11.05*0.5*1.5	m ² m ²	 24.788	
				RAZEM	24.788
204	KNR 4-01 d.2. 0310-02 2 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - PODWYŻSZENIE IST. KOMINA WENTYLACYJNEGO 0.8*0.4*1.0	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
205	KNR 2-02 d.2. 0123-02 2 analogia	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg - obmurowanie stalowych kominów wentylacyjnych ponad dachem 10*0.6*0.6*1.0	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
206	KNR 4-03 d.2. 1016-09 2 analiza indywidualna	Osadzanie kotew do mocowania murłaty 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
207	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - IZOLACJA DACHU 270.50	m ² m ²	 270.500	
				RAZEM	270.500
208	KNR 2-02 d.2. 0406-02 2	Murłata 14x14cm 0.14*0.14*50.0	m ³ drew. m ³ drew.	 0.980	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.980
209	KNR 2-02 d.2. 0613-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa -DOCIEPLENIE DACHU - PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ TWARDEJ gr. 15cm 270.50	m ² m ²	 270.500	
				RAZEM	270.500
210	KNR 2-02 d.2. 0408-05 2	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*6.30*28*2	m ³ m ³	 4.516	
				RAZEM	4.516
211	KNR 2-02 d.2. 0406-04 2	Płatwie i słupy drewniane 0.14*0.14*50*2+0.14*0.14*16*1.50	m ³ drew. m ³ drew.	 2.430	
				RAZEM	2.430
212	KNR 2-02 d.2. 0409-06 2 analogia	Deska okapowa 0.032*0.20*50.0	m ³ m ³	 0.320	
				RAZEM	0.320
213	KNR 2-02 d.2. 0604-02 2 analogia	Membrana paroprzepuszczalna 270.50	m ² m ²	 270.500	
				RAZEM	270.500
214	KNR-W 2-02 d.2. 0410-03 2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 270.50	m ² m ²	 270.500	
				RAZEM	270.500
215	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 25*2*0.3*5+6.30*4*0.3	m ² m ²	 82.560	
				RAZEM	82.560
216	NNRNKB d.2. 202 0537-03 2	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 270.50	m ² m ²	 270.500	
				RAZEM	270.500
217	NNRNKB d.2. 202 0546-01 2 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe systemowe z blachy powlekanej u o śr. 150 mm - montaż rynien 92.50	m m	 92.500	
				RAZEM	92.500
218	NNRNKB d.2. 202 0546-02 2	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe systemowe z blachy powlekanej u o śr. 150 mm - montaż lejów spustowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
219	NNRNKB d.2. 202 0550-03 2	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm 7*4.0	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
220	NNRNKB d.2. 202 0550-08 2	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 120 mm - montaż kolanek 7*3	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
2.3		WYKONANIE IZOLACJI TERMICZNEJ ŚCIAN ORAZ WARSTWY ELEWACYJNEJ BUDYNKU			
221	KNR 0-23 d.2. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (3.4*10.0+0.8*13.01)*2+(11.65*3.4+2.25*3.4+3.0*2*3.4+3.8*0.05)*2.1*2.5-2.0*3-1.45*1.45*2+0.3*69.55+42.30	m ² m ²	 312.078	
				RAZEM	312.078
222	KNR 0-23 d.2. 2611-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 312.08	m ² m ²	 312.080	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	312.080
223	KNR 0-23 d.2. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ██████████ - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ŚCIANY FUNDAMENTOWE - STYROPIAN gr. 10cm $1.3*(10.0+13.01+9.98+13.30+2.55+9.66+11.05)$	m ²		
			m ²	90.415	
				RAZEM	90.415
224	KNR 2-02 d.2. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa IZOLACJA STYROPIANU W CZĘŚCI NADZIEMNEJ $1.0*(10.0+13.01+9.98+13.30+2.55+9.66+11.05)$	m ²		
			m ²	69.550	
				RAZEM	69.550
225	KNR 2-02 d.2. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 69.55	m ²		
			m ²	69.550	
				RAZEM	69.550
226	KNR 2-02 d.2. 0616-04 3	Izolacje z folii kubelkowej analogia 69.55	m ²		
			m ²	69.550	
				RAZEM	69.550
227	KNR 2-01 d.2. 0320-0201 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 41.73	m ³		
			m ³	41.730	
				RAZEM	41.730
228	KNR 2-01 d.2. 0236-01 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III ZAGĘSZCZENIE GRUNTU DO ZASYPIANIA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH 41.73	m ³		
			m ³	41.730	
				RAZEM	41.730
229	KNR 0-23 d.2. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ██████████ - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ŚCIANY NADZIEMIA - STYROPIAN gr. 12cm $(3.4*10.0+3.8*13.01)*2+(11.65*3.4+2.25*3.4+3.62*3.4+3.8*9.98)-2.1*2.5-2.0*3-1.45*1.45*2+24.78$	m ²		
			m ²	273.693	
				RAZEM	273.693
230	KNR 0-23 d.2. 2612-04 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ██████████ - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 273.69*5	szt		
			szt	1368.450	
				RAZEM	1368.450
231	KNR 0-23 d.2. 2612-02 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STORTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży GLIFY I GZYMS - STYROPIAN gr.2 cm $(2.1+2.5*2+1.45*2*2+(2.0*2+1.0)*3)*0.2+(0.1+0.3)*(10.60*2+11.65*2+10.0*2+13.60*2)$	m ²		
			m ²	42.260	
				RAZEM	42.260
232	KNR 0-23 d.2. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STORTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $4.10*3+3.7*3+2.1+2.5*2+1.45*3*2+2.0*2*3+1.0*3+10.60*2+11.65*2+10.0*2+13.60*2$	m		
			m	145.900	
				RAZEM	145.900
233	KNR 0-23 d.2. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STORTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 90.41+273.69	m ²		
			m ²	364.100	
				RAZEM	364.100
234	KNR 0-23 d.2. 2612-07 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ██████████ - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 42.26	m ²		
			m ²	42.260	
				RAZEM	42.260
235	KNR 0-23 d.2. 0033-01 3	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ██████████ o fakturze nakrapianej lub ██████████ o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 273.691+42.26	m ²		
			m ²	315.951	
				RAZEM	315.951

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
236	KNR 0-23 d.2. 0933-02 3	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 315.95	m ² m ²		
				315.950	
				RAZEM	315.950
237	KNR 0-23 d.2. 0933-02 3 analiza indywidualna	Tynk cokołu z mozaiki na bazie żywic 0.3*69.55	m ² m ²		
				20.865	
				RAZEM	20.865
238	KNR 2-02 d.2. 1213-03 3 analiza indywidualna	Wyczyszczenie, pomalowanie oraz ponowny montaż drabiny na dach 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
239	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej (0.9*10+1.5*2)*0.40	m ² m ²		
				4.800	
				RAZEM	4.800
2.4		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU, UTWARDZENIE TERENU			
240	KNR 2-31 d.2. 0815-02 4	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.0*17	m ² m ²		
				17.000	
				RAZEM	17.000
241	KNR 2-31 d.2. 0101-01 4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 0.8*69.55+13.0*5.0+1.2*20	m ² m ²		
				144.640	
				RAZEM	144.640
242	KNR 2-31 d.2. 0103-01 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 144.64	m ² m ²		
				144.640	
				RAZEM	144.640
243	KNR 2-31 d.2. 0105-05 4 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 144.64	m ² m ²		
				144.640	
				RAZEM	144.640
244	KNR 2-31 d.2. 0106-03 4	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 144.64	m ² m ²		
				144.640	
				RAZEM	144.640
245	NNRNKB d.2. 231 0511-04 4	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m ² 144.60	m ² m ²		
				144.600	
				RAZEM	144.600
2.5		OGRODZENIE DZIAŁKI			
246	KNR 2-31 d.2. 0818-04 5	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 63.50*2+85*2-5.0-1.0	m m		
				291.000	
				RAZEM	291.000
247	KNR 4-01 d.2. 1306-01 5 analogia	Demontaż słupków ogrodzeniowych, bramy i furtek 110	szt.przec. szt.przec.		
				110.000	
				RAZEM	110.000
248	KNR 4-04 d.2. 0303-01 5 analogia	Rozebranie betonowego cokołu ogrodzenia 291*0.20*0.30	m ³ m ³		
				17.460	
				RAZEM	17.460

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
249	KNR 4-01 d.2. 0104-02 5 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - WYKOP POD COKÓŁ BETONOWY 0.2*0.5*291	m ³ m ³	29.100	
				RAZEM	29.100
250	KNR-W 2-02 d.2. 1801-02 5 analiza indywidualna	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m z osadzeniem słupków z profili prostokątnych ocynkowanych do ogrodzeń zgrzewanych z drutu 291	m m	291.000	
				RAZEM	291.000
251	KNR 2-02 d.2. 1803-03 5 analiza indywidualna	Ogrodzenie panelowe z drutu zgrzewanego fi 4mm, wys. 1,5m, ocynkowane 291	m m	291.000	
				RAZEM	291.000
252	KNR 2-02 d.2. 0205-01 5 analogia	Płyta do zamocowanie uchwytów do bramy przesuwnej 0.5*1.0*1.0	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
253	KNR 2-02 d.2. 1808-02 5	Brama przesuwna 5,0x1,50 rama z proili 50x50x4 w wypełnieniu z profili salowych lub z kątowników - elementy zabezpieczone antykorozyjnie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
254	KNR 2-02 d.2. 1808-02 5 analiza indywidualna	Furtka wejściowa rama z proili 40x30x3 w wypełnieniu z profili salowych lub z kątowników - elementy zabezpieczone antykorozyjnie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
255	KNR 4-04 d.2. 1101-02 5 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 17.46	m ³ m ³	17.460	
				RAZEM	17.460
2.6		WYPOSAŻENIE SUW			
256	analiza indywidualna 6	Montaż modułu GSM powiadamiającego o zaniku napięcia na zasilaniu stacji i modułu powiadamiającego o spadku poziomu wody w zbiornikach rezerwacyjnych wraz z automatyką 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
257	analiza indywidualna 6	Dostawa i montaż sprzężarek 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.7		INSTALACJA ODGROMOWA			
258	KNR 5-08 d.2. 0615-03 7	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku płaskim 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
259	KNR 5-08 d.2. 0619-06 7	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemniającej i odgromowej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000