
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych w Chełmsku Śląskim
ADRES INWESTYCJI : ul. Kolonia 14, 58-420 Lubawka
INWESTOR : Urząd Miasta Lubawka,
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 1, 58-420 Lubawka
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Jacek Gorzyński
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Docieplenie ścian zewnętrznych .	1	37
2	Docieplenie stropodachu.	38	43
3	Izolacja pionowa ścian fundamentów.	44	50
4	Stolarka.	51	69
5	Kominy.	70	77
6	Opaska.	78	84
7	Zadaszenia i remont schodów.	85	107
8	Prace rozbiórkowe.	108	113
9	Instalacja odgromowa	114	114

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie ścian zewnętrznych .			
1	KNR 4-01 d.1 0354-10	Demontaż tablic	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 261.21 <(12,61*2+24,69*2+5,80*2+12,52*2+36,90*2+6,58*2+39,55*2+12,53*2+52,52*2+20,80*2+24,43*2+24,55)*0,50>	m ² m ²	261.210	
				RAZEM	261.210
3	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		222.41	m	222.410	
				RAZEM	222.410
4	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
5	KNR AT-05 d.1 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 15m	m ²		
	A	703.58 <51,62*13,63>	m ²	703.580	
	B	191.26 <(5,96+12,43)*10,40>	m ²	191.260	
		103.68 <(8,47+12,69)*4,90>	m ²	103.680	
		177.2 <12,63*14,03>	m ²	177.200	
	D	166.84 <12,63*13,21>	m ²	166.840	
		131.91 <(11,64+9,70+5,58)*4,90>	m ²	131.910	
		127.34 <12,62*10,09>	m ²	127.340	
	E	(36.05+6.48+9.09)*(13.63+13.21)/2	m ²	692.740	
	C	108.8 <(12,71+5,70)*5,91>	m ²	108.800	
		381.58 <36,69*10,40>	m ²	381.580	
		36.64 <5,91*6,20>	m ²	36.640	
		224.44 <24,91*9,01>	m ²	224.440	
	F	(9.18+24.91)*8.56	m ²	291.810	
		33.42*10.00	m ²	334.200	
		97.94 <(5,70+12,71)*5,32>	m ²	97.940	
	G	196.08 <13,50*9,48+12,80*5,32>	m ²	196.080	
	H	134.86 <24,70*5,46>	m ²	134.860	
				RAZEM	4100.900
6	KNR AT-05 d.1 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m 1.00+1.20+2.40+1.20+1.00	m m	6.800	
				RAZEM	6.800
7	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m 4100.9	m ² m ²	4100.900	
				RAZEM	4100.900
8	d.1	Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 15 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR K-08 d.1 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m ²		
	A	130.07 <2,35*2,05*27>	m ²	130.070	
		2.35*0.85*12	m ²	23.970	
		11.63 <2,35*0,55*9>	m ²	11.630	
		1.00*2.00	m ²	2.000	
	B	6.46 <2,35*0,55*5>	m ²	6.460	
		6.82 <2,35*2,90*1>	m ²	6.820	
		12.34 <2,35*1,75*3>	m ²	12.340	
		2.35*2.05*12	m ²	57.810	
		1.20*2.80	m ²	3.360	
	D	28.91 <2,35*2,05*6>	m ²	28.910	
		1.29 <2,35*0,55*1>	m ²	1.290	
		1.00*2.00*2	m ²	4.000	
		2.35*1.75*8	m ²	32.900	
		2.40*2.90	m ²	6.960	
	E	187.88 <2,35*2,05*39>	m ²	187.880	
		4 <2,35*0,85*2>	m ²	4.000	
		16.8 <2,35*0,55*13>	m ²	16.800	
	C	2.35*2.05*24	m ²	115.620	
		5.99 <2,35*0,85*3>	m ²	5.990	
		2.40*0.80*1	m ²	1.920	
		2.00*0.80*1	m ²	1.600	
		6.46 <2,35*0,55*5>	m ²	6.460	
		1.20*0.55*2	m ²	1.320	
		49.13 <2,67*1,15*16>	m ²	49.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-31	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 2cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową	m ²		
d.1	0204-01				
	B - komin	1.45*16.00	m ²	23.200	
	C - komin	1.45*16.00	m ²	23.200	
	F - komin	1.45*16.00	m ²	23.200	
				RAZEM	69.600
18	KNR AT-31	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych; płyty styropianowe gr. 15 cm	m ²		
d.1	0206-09				
	A	49.56 <51,62*0,96> -11.63 <-2,35*0,55*9>	m ²	49.560	
	B	9.71 <5,96*1,63> 20.59 <12,63*1,63> -6.46 <-2,35*0,55*5>	m ²	9.710	
	D	10.1 <12,63*0,80> -1.29 <-2,35*0,55*1>	m ²	20.590	
	E	15.14 <12,62*1,20> 47.4 <(36,05+9,09)*(0,90+1,20)/2> -2.35*0.55*12	m ²	-6.460	
	C	13.73 <12,71*1,08> 44.03 <36,69*1,20> 7.09 <5,91*1,20> 17.44 <24,91*0,70> -6.46 <-2,35*0,55*5> -1.20*0.55*2 -1.70*2.15*2	m ²	10.100	
	F	18.43 <24,91*0,74> 33.42*1.50 (5.70+12.47)*0.47 -2.35*0.55*8	m ²	-1.290	
	G	11.65 <24,79*0,47>	m ²	15.140	
	H	12.74 <(24,79-3,90)*0,61>	m ²	47.400	
				RAZEM	275.960
19	KNR AT-31	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 2cm z wyprawą tynkarską silikonową	m ²		
d.1	0204-06				
	A	26.12 <(2,35+2,05*2)*27*0,15> (2.35+0.85*2)*12*0.15 4.66 <(2,35+0,55*2)*9*0,15> (1.00+2.00*2)*0.15	m ²	26.120	
	B	2.59 <(2,35+0,55*2)*5*0,15> 1.22 <(2,35+2,90*2)*1*0,15> 2.63 <(2,35+1,75*2)*3*0,15> (2.35+2.05*2)*12*0.15 (1.20+2.80*2)*0.15	m ²	7.290	
	D	5.81 <(2,35+2,05*2)*6*0,15> 0.52 <(2,35+0,55*2)*1*0,15> (1.00+2.00*2)*2*0.15 (2.35+1.75*2)*8*0.15 (2.40+2.90*2)*0.15	m ²	4.660	
	E	37.73 <(2,35+2,05*2)*39*0,15> 1.22 <(2,35+0,85*2)*2*0,15> 6.73 <(2,35+0,55*2)*13*0,15>	m ²	0.750	
	C	(2.35+2.05*2)*24*0.15 1.82 <(2,35+0,85*2)*3*0,15> (2.40+0.80*2)*1*0.15 (2.00+0.80*2)*1*0.15 2.59 <(2,35+0,55*2)*5*0,15> (1.20+0.55*2)*2*0.15 11.93 <(2,67+1,15*2)*16*0,15> 0.52 <(1,15+1,15*2)*1*0,15> (1.00+2.00*2)*3*0.15 (1.70+2.15*2)*2*0.15	m ²	2.590	
	F	29.03 <(2,35+2,05*2)*30*0,15> (2.35+0.85*2)*8 (2.35+0.55*2)*10 (2.35+2.05*2)*8 (2.35+2.85*2)*2 (2.35+2.05*2)*3 (2.35+0.85*2)*3 (2.50+2.85*2)*1	m ²	6.730	
	G		m ²	23.220	
	H		m ²	1.820	
				RAZEM	368.940
20	KNNR-W 3	Wykonanie pędzlem powłok gruntujących, zabezpieczających przeciw Graffiti, na powierzchniach porowatych strukturalnych	m ²		
d.1	1205-04	(51.62+52.18+52.17-3.00+45.14+85.92+76.74+24.79*2)*2.00	m ²	820.700	
				RAZEM	820.700
21	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
d.1	0704-02	2806.08+69.60+275.96+60	m ²	3211.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego 1	miejs- ce miejs- ce	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1km 6.62 <1471,77*0,15*0,03>	m ³ m ³	6.620	
				RAZEM	6.620
34 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12 6.62	m ³ m ³	6.620	
				RAZEM	6.620
35 d.1		Koszt składowania gruzu. 6.62	m ³ m ³	6.620	
				RAZEM	6.620
36 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek 16+9+16+10+21+7	szt szt	79.000	
				RAZEM	79.000
37 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 79	szt szt	79.000	
				RAZEM	79.000
2		Docieplenie stropodachu.			
38 d.2		Nadmuch granulatu wełny mineralnej w przestrzeń stropu wentylowanego - grub. 16cm -stropodach 311.34 <12,61*24,69> 16.61 <4,80*3,46> 495.79 <39,60*12,52> 290.63 <40,55*6,58+9,60*2,48> 202.77 <24,43*8,30> 645.55 <51,52*12,53>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	311.340 16.610 495.790 290.630 202.770 645.550	
				RAZEM	1962.690
39 d.2		Kominki odpowietrzające 40	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000
40 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolację poziome na wierzchu konstrukcji - styropapa gr.15cm EPS100-038 DACH 306.88 <24,55*12,50>	m ² m ²	306.880	
				RAZEM	306.880
41 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym - papa wierzchniego krycia 1962.69	m ² m ²	1962.690	
				RAZEM	1962.690
42 d.2	KNR 2-02 0406-01	Montaż krawędziaka o wym 18x15 25*0.18*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	0.675	
				RAZEM	0.675
43 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - wykończenie atyki 115	m ² m ²	115.000	
				RAZEM	115.000
3		Izolacja pionowa ścian fundamentów.			
44 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 295.78*1.4	m ³ m ³	414.092	
				RAZEM	414.092
45 d.3	KNNR-W 3 0204-02	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem murów nieotynkowanych, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym A 50.59 <51,62*0,98> B 28.29 <5,96*0,70+12,63*0,58+(12,43+8,47+12,69)*0,50> D 43.89 <12,63*1,40+12,62*1,01+(11,64+9,70+5,58)*0,50> E 53.72 <(36,05+9,09)*(1,40+0,98)/2> C 51.39 <(1,40+1,50+3,60+1,10+8,00)*0,90+1,80*2,00+2,80*2,00*0,5+5,91*0,70+(12,71+6,00+1,50*3+5,50+24,91)*0,50> F 45.05 <33,42*0,70+(24,91+5,70+12,71)*0,50> G 12.4 <24,79*0,50> H 10.45 <(24,79-3,90)*0,50>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	50.590 28.290 43.890 53.720 51.390 45.050 12.400 10.450	
				RAZEM	295.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 0-41 d.3 0102-01	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia 295.78	m ² m ²	295.780	
				RAZEM	295.780
47	KNR 0-41 d.3 0107-02	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 295.78	m ² m ²	295.780	
				RAZEM	295.780
48	KNR 0-41 d.3 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami (styropianowymi) mocowanymi ciepłowodociwno - styrodur 13cm 295.78	m ² m ²	295.780	
				RAZEM	295.780
49	KNNR-W 3 d.3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni 295.78	m ² m ²	295.780	
				RAZEM	295.780
50	KNR 4-01 d.3 0904-01	Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Stolarka.			
51	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 35.24 <2,67*1,65*8> 24.56 <2,67*1,15*8> 4 <2,35*0,85*2>	m ² m ² m ² m ²	35.240 24.560 4.000	
				RAZEM	63.800
52	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 14.1 <2,67*1,65*8*0,40> 9.83 <2,67*1,15*8*0,40> 1.6 <2,35*0,85*2*0,40>	m ³ m ³ m ³ m ³	14.100 9.830 1.600	
				RAZEM	25.530
53	KNR 4-01 d.4 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 35.24 <2,67*1,65*8> 24.56 <2,67*1,15*8> 4 <2,35*0,85*2>	m ² m ² m ² m ²	35.240 24.560 4.000	
				RAZEM	63.800
54	KNR 2-02 d.4 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 3.20*3*8*2	m m	153.600	
				RAZEM	153.600
55	KNR 4-01 d.4 0354-08 D3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1.70*2.15*2	m ² m ²	7.310	
				RAZEM	7.310
56	KNR 2-02 d.4 1203-02 D3	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 1.70*2.15*2	m ² m ²	7.310	
				RAZEM	7.310
57	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2m2 37	szt szt	37.000	
				RAZEM	37.000
58	KNR 0-19 d.4 0931-06 D1 D2	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.20*2.80*1 1.00*2.00*3	m ² m ² m ²	3.360 6.000	
				RAZEM	9.360
59	KNR 0-19 d.4 0929-03 O3	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 0.55*1.20*1	m ² m ²	0.660	
				RAZEM	0.660
60	KNR 0-19 d.4 0929-09 O1 O2	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 0.80*2.00*1 0.80*2.00*1	m ² m ² m ²	1.600 1.600	
				RAZEM	3.200
61	KNR 0-19 d.4 0929-11 O4 O5	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 36.85 <1,15*2,67*12> 12.28 <1,15*2,67*4>	m ² m ² m ²	36.850 12.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49.130
62	KNR 2-02 d.4 0129-01	Montaż podokienników o długości do 1m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 2-02 d.4 0129-02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
64		Montaż nawiewników	szt		
d.4		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
65	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m		
	D1	(1.20+2.80*2)*1	m	6.800	
	D2	(1.00+2.00*2)*3	m	15.000	
	O3	(0.55+1.20*2)*1	m	2.950	
	O1	(0.80+2.00*2)*1	m	4.800	
	O2	(0.80+2.00*2)*1	m	4.800	
	O4	(1.15+2.67*2)*12	m	77.880	
	O5	(1.15+2.67*2)*4	m	25.960	
				RAZEM	138.190
66	NNRNKB 7 d.4 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
		34.55 <138,19*0,25>	m ²	34.550	
				RAZEM	34.550
67	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		34.55	m ²	34.550	
				RAZEM	34.550
68	KNR 2-02 d.4 1211-02	Kraty stalowe prętowe o powierzchni do 2m ²	m ²		
		45.24 <2,35*0,55*35>	m ²	45.240	
		4.82 <2,35*2,05>	m ²	4.820	
		2 <2,35*0,85>	m ²	2.000	
				RAZEM	52.060
69	KNR 0-33 d.4 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
5		Kominy.			
70	KNR 4-01 d.5 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		((2.60+1.60+2.10+1.20)*2+0.40*2*4)*1.20	m ²	21.840	
		((1.80*2+1.50*2+1.00)*2+0.40*2*5)*1.20	m ²	23.040	
		(1.50+0.80)*2*1.20	m ²	5.520	
		(0.90+0.40)*2*1.20	m ²	3.120	
		(1.30+0.40)*2*1.20	m ²	4.080	
		((1.70+2.00+1.40*2+3.40+2.80+3.00+3.10+1.50)*2+0.40*2*8)*1.20	m ²	56.400	
				RAZEM	114.000
71	KNR K-08 d.5 0201-02	Zmycie ręczne podłoża	m ²		
		114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
72	KNR K-08 d.5 0201-03	Impregnacja podłoża grzyboblonobójcza	m ²		
		114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
73	KNR AT-31 d.5 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m ²		
		114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
74	KNR AT-31 d.5 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian	m ²		
		114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
75	KNR AT-31 d.5 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m ²		
		114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
76	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie papą termozgrzewalną przy obróbkach	m ²		
		(2.60+1.60+2.10+1.20)*0.40	m ²	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.80*2+1.50*2+1.00)*0.40	m ²	3.040	
		1.50*0.80	m ²	1.200	
		0.90*0.40	m ²	0.360	
		1.30*0.40	m ²	0.520	
		(1.70+2.00+1.40*2+3.40+2.80+3.00+3.10+1.50)*0.40	m ²	8.120	
				RAZEM	16.240
77	NNRNKB 6 d.5 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
		16.24	m ²	16.240	
				RAZEM	16.240
6		Opaska.			
78	KNNR 6 d.6 0101-02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m ²		
		(17.31+5.25+7.90+17.31+3.80*2+4.80+5.30+36.90+10.10+2.80+11.75+35.95+13.53*2+52.52+12.79+9.20+24.43+5.65+13.00+24.55+5.91+7.07+6.58+1.04+3.65+1.50+1.26)*0.50	m ²	179.590	
				RAZEM	179.590
79	KNR 2-01 d.6 0211-04	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m ³		
		179.59	m ³	179.590	
				RAZEM	179.590
80	KNR 2-01 d.6 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³		
		Krotność = 8	m ³	179.590	
		179.59		RAZEM	179.590
81	KNNR 6 d.6 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²		
		179.59	m ²	179.590	
				RAZEM	179.590
82	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		179.59	m ²	179.590	
				RAZEM	179.590
83	KNNR 6 d.6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		17.31+5.25+7.90+17.31+3.80*2+4.80+5.30+36.90+10.10+2.80+11.75+35.95+13.53*2+52.52+12.79+9.20+24.43+5.65+13.00+24.55+5.91+7.07+6.58+1.04+3.65+1.50+1.26	m	359.180	
				RAZEM	359.180
84	KNR 2-31 d.6 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce piaskowej - schody	m ²		
		3.80*1.50	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
7		Zadaszenia i remont schodów.			
85	KNR 4-04 d.7 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		5.92*1.62	m ²	9.590	
		(5.92+1.62)*2.00	m ²	15.080	
				RAZEM	24.670
86	KNNR 7 d.7 0506-01	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami z poliwęglanu proste	m ²		
		120x90x38cm	m ²	1.080	
		1.20*0.90		RAZEM	1.080
87	KNNR 7 d.7 0506-01	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami z poliwęglanu proste	m ²		
		160x90x38cm	m ²	2.880	
		1.60*0.90*2		RAZEM	2.880
88	KNNR 7 d.7 0506-01	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami z poliwęglanu proste	m ²		
		260x90x38cm	m ²	2.340	
		2.60*0.90		RAZEM	2.340
89	KNNR 7 d.7 0506-01	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami z poliwęglanu proste	m ²		
		280x90x38cm	m ²	2.520	
		2.80*0.90		RAZEM	2.520
90	KNNR 7 d.7 0506-01	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami z poliwęglanu proste	m ²		
		400x90x38cm	m ²	3.600	
		4.00*0.90		RAZEM	3.600
91	KNNR 7 d.7 0506-01	Elementy konstrukcji aluminiowych - daszki nad drzwiami z poliwęglanu proste	m ²		
		600x150x50cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.00*1.50	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
92	KNR 4-01 d.7 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m ² ścian, loggii, balkonów o podłozach z betonów żwirowych, bloczków - murki przy schodach (2.65*2+8.50+4.45+8.40+4.20)*2 9.26 <(2,65*2+8,50+4,45+8,40+4,20)*0,30>	m ² m ² m ²	61.700 9.260	
				RAZEM	70.960
93	KNR AT-31 d.7 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian 70.96	m ² m ²	70.960	
				RAZEM	70.960
94	KNR AT-31 d.7 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego 70.96	m ² m ²	70.960	
				RAZEM	70.960
95	KNR AT-31 d.7 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian 70.96	m ² m ²	70.960	
				RAZEM	70.960
96	KNR 4-01 d.7 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m ² 30	miejsce miejsce	30.000	
				RAZEM	30.000
97	NNRNKB 6 d.7 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 3.15*1.90+0.27*3*1.50 5.5 <2,85*1,40+0,27*4*1,40> 8.17 <5,75*1,15+0,27*5*1,15> 15.71 <5,92*1,62+0,27*14*1,62>	m ² m ² m ² m ²	7.200 5.500 8.170 15.710	
				RAZEM	36.580
98	KNR 4-01 d.7 1306-01	Demontaż pochwytyw stalowych 19.77	szt szt	19.770	
				RAZEM	19.770
99	KNR 2-02 d.7 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach 5.92+2.85*2+5.75+1.20*2	m m	19.770	
				RAZEM	19.770
100	KNR 7-12 d.7 0101-02	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości 5.00*1.10 16.50*1.10 1.40*4*1.10	m ² m ² m ² m ²	5.500 18.150 6.160	
				RAZEM	29.810
101	KNR 4-01 d.7 1212-06	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 29.81	m ² m ²	29.810	
				RAZEM	29.810
102	KNR 4-01 d.7 1212-05	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych 29.81	m ² m ²	29.810	
				RAZEM	29.810
103	KNR 4-01 d.7 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III - murek przy kotłowni 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
104	KNR AT-31 d.7 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian - murek przy kotłowni 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
105	KNR AT-31 d.7 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian- murek przy kotłowni 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
106	NNRNKB 6 d.7 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- murek przy kotłowni 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
107	KNR 4-01 d.7 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie wyspów -2szt 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Prace rozbiórkowe.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	NNRNKB 6 d.8 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 16.24	m ² m ²	16.240	
				RAZEM	16.240
109	KNR 4-01 d.8 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody, wsypy 0.68 <3,80*1,50*0,12>+ 2	m ³ m ³	2.680	
				RAZEM	2.680
110	KNR 4-01 d.8 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - daszki 1.20*0.90 1.60*0.90*2 2.60*0.90 2.80*0.90 4.00*0.90	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.080 2.880 2.340 2.520 3.600	
				RAZEM	12.420
111	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, pozycja zawiera wywóz luksferów, opasek bet, oraz elem. stalowych 0.68+12.42+2	m ³ m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
112	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 12 13.1+2	m ³ m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
113	d.8	Koszt składowania gruzu. 13.1+2	m ³ m ³	15.100	
				RAZEM	15.100
9		Instalacja odgromowa			
114	Kalkulacja in- d.9 dywidualna	Instalacja odgromowa - podtynkowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000