
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku DPS
ADRES INWESTYCJI : ul. Przyrodnicza 24/26, Łódź
INWESTOR : Miasto Łódź
ADRES INWESTORA : ul. Piotrkowska 104, Łódź

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty termomodernizacyjne						
1.1	Ściany nadziemne						
1.2	Dach						
1.2.1	Docieplenie						
1.2.2	Naprawa kominów						
1.3	Rynny i rury spustowe						
1.4	Obróbki blacharskie						
1.5	Roboty budowlane						
1.5.1	Stolarka						
1.5.2	Remont posadzek balkonów						
1.5.3	Balustrady balkonów						
1.5.4	Lampy oświetleniowe						
1.5.5	Nowe pokrycie daszków nad wejściem						
1.6	Rustowanie						
1.7	Wywóz i utylizacja gruzu						
2	Remont murów oporowych fos podokiennych oraz zadaszenie fos (zabudowa fos w celu uzyskania dodatkowej przestrzeni terapii i jadalni)						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty termomodernizacyjne			
1.1		Ściany nadziemna			
1 d.1.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		232,709	m ²	232,709	
				RAZEM	232,709
2 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1486,584	m ²	1486,584	
				RAZEM	1486,584
3 d.1.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją zgodną ze Specyfikacją Techniczną	m ²		
		1486,584	m ²	1486,584	
				RAZEM	1486,584
4 d.1.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		145,01	m	145,010	
				RAZEM	145,010
5 d.1.1	KNR 2-02 0609-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji - docieplenie płyt balkonowych	m ²		
		375,883	m ²	375,883	
				RAZEM	375,883
6 d.1.1	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) - zgodnie ze Specyfikacją Techniczną	m ²		
		1183,798	m ²	1183,798	
				RAZEM	1183,798
7 d.1.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 2 cm	m ²		
		162,73	m ²	162,730	
				RAZEM	162,730
8 d.1.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		16283,20	szt.	16283,200	
				RAZEM	16283,200
9 d.1.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - zgodnie ze Specyfikacją Techniczną	m ²		
		1722,464	m ²	1722,464	
				RAZEM	1722,464
10 d.1.1	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		1722,464	m ²	1722,464	
				RAZEM	1722,464
11 d.1.1	KNR 0-33 0126-05	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - ściany + ościeża + spody balkonów - kolorystyka i struktura zgodna z Projektem i Specyfikacją Techniczną	m ²		
		1722,464	m ²	1722,464	
				RAZEM	1722,464
12 d.1.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		542,61	m	542,610	
				RAZEM	542,610
13 d.1.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji zachodniej farbą silikatową	m ²		
		111,025	m ²	111,025	
				RAZEM	111,025
1.2		Dach			
1.2.1		Docieplenie			
14 d.1. 2.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych dwustronnie gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju	m ²		
		877,536	m ²	877,536	
				RAZEM	877,536
15 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		877,536	m ²	877,536	
				RAZEM	877,536
16 d.1. 2.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie izoklinami łączeń powierzchni dachu z murkami ogniowymi, kominami	m		
		77,64	m	77,640	
				RAZEM	77,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym - do montażu listwy systemowej	otw.		
d.1. 1009-03					
2.1		888,20	otw.	888,200	
				RAZEM	888,200
1.2.2		Naprawa kominów			
18	KNR 4-01	Zabezpieczenie czap kominowych poprzez smarowanie lepikiem i nałożenie 1 warstwy papy nawierzchniowej	m ²		
d.1. 0512-07					
2.2 analogia		25,522	m ²	25,522	
				RAZEM	25,522
19	KNR 2-02	Zabezpieczenie tynków kominów i murków ogniowych farbami silikatowymi poprzez malowanie	m ²		
d.1. 1505-10					
2.2 analogia		8,512	m ²	8,512	
				RAZEM	8,512
20	KNR 2-02	Wymiana kominków wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, gruości 0,60 mm	szt.		
d.1. 0506-06					
2.2 analogia		14,00	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 200 mm	m		
d.1. 1513-03					
2.2		28,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000
1.3		Rynny i rury spustowe			
22	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3 0535-04		135,38	m	135,380	
				RAZEM	135,380
23	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3 0535-06		88,00	m	88,000	
				RAZEM	88,000
24	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,55 mm	m		
d.1.3 0508-03					
analogia		135,38	m	135,380	
				RAZEM	135,380
25	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,55 mm	m		
d.1.3 0510-02					
analogia		88,00	m	88,000	
				RAZEM	88,000
1.4		Obróbki blacharskie			
26	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.4 0354-11		270,05	m	270,050	
				RAZEM	270,050
27	KNR 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanejproszkowo przy szerokości w rozinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.4 0506-02					
analogia		94,518	m ²	94,518	
				RAZEM	94,518
28	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.4 0535-08		86,197	m ²	86,197	
				RAZEM	86,197
29	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o grubości 0,55 mm o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.4 202 0541-02		86,197	m ²	86,197	
				RAZEM	86,197
1.5		Roboty budowlane			
1.5.1		Stolarka			
30	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.1. 0929-09					
5.1		<O1>1,40*1,27*4	m ²	7,112	
				RAZEM	7,112
31	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.1. 0929-09					
5.1		<O2>1,50*1,25*5	m ²	9,375	
				RAZEM	9,375

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m ²		
d.1.	0929-01				
5.1		<O3>0,53*0,50*2	m ²	0,530	
				RAZEM	0,530
33	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1.	0929-03				
5.1		<O4>0,77*0,90	m ²	0,693	
				RAZEM	0,693
34	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1.	0929-03				
5.1		<O5>0,90*0,90*2	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
35	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1.	0929-08				
5.1		<O6>0,90*0,72	m ²	0,648	
				RAZEM	0,648
36	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1.	0929-11				
5.1		<O7>1,75*1,45*9	m ²	22,838	
				RAZEM	22,838
37	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1.	0929-11				
5.1		<O7A>1,75*1,45	m ²	2,538	
				RAZEM	2,538
38	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.	0929-04				
5.1		<O8>1,38*1,38	m ²	1,904	
				RAZEM	1,904
39	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1.	0929-11				
5.1		<O9>1,75*1,45	m ²	2,538	
				RAZEM	2,538
40	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.1.	0929-12				
5.1		<OB1 prawe + O10>1,75*1,45*20	m ²	50,750	
				RAZEM	50,750
41	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.1.	0929-12				
5.1		<OB1 lewe + O10>1,75*1,45*10	m ²	25,375	
				RAZEM	25,375
42	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1.	0929-11				
5.1		<O11>2,05*1,45*3	m ²	8,918	
				RAZEM	8,918
43	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.	0929-04				
5.1		<O12>0,85*1,45*3	m ²	3,698	
				RAZEM	3,698
44	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	0929-07				
5.1		<O13>1,15*1,45*6	m ²	10,005	
				RAZEM	10,005
45	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.1.	0929-10				
5.1		<O14>1,45*1,45*2	m ²	4,205	
				RAZEM	4,205
46	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.	0929-07				
5.1		<O15>1,45*4,07	m ²	5,902	
				RAZEM	5,902

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 0-19 d.1. 0929-07 5.1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		<O16>1,45*2,61	m ²	3,785	
				RAZEM	3,785
48	KNR 0-19 d.1. 0929-07 5.1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		<O17>1,15*2,50	m ²	2,875	
				RAZEM	2,875
49	KNR 0-19 d.1. 0929-02 5.1	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²		
		<O18>0,86*0,55	m ²	0,473	
				RAZEM	0,473
50	KNR 0-19 d.1. 0929-06 5.1	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
		<O19>1,35*1,05	m ²	1,418	
				RAZEM	1,418
51	KNR 0-19 d.1. 1024-06 5.1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrzne	m ²		
		<D1>0,80*2,00	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
52	KNR 0-19 d.1. 1024-08 5.1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrzne	m ²		
		<D2>1,50*2,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR 0-19 d.1. 1024-08 5.1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrzne	m ²		
		<D3>1,50*2,00	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNR 0-19 d.1. 1024-06 5.1	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrzne	m ²		
		<D4>1,00*2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5.2		Remont posadzek balkonów			
55	KNNR 3 d.1. 0801-04 5.2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
		261,772	m ²	261,772	
				RAZEM	261,772
56	KNNR 3 d.1. 0801-03 5.2	Zerwanie posadzek cementowych - posadzki balkonów	m ²		
		261,772	m ²	261,772	
				RAZEM	261,772
57	KNR 4-01 d.1. 0535-08 5.2	Rozebranie obróbek blacharskich krawędzi płyty balkonowej z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		[18,78+44,58+65,58+18,78+44,58+65,58]*0,25	m ²	64,470	
				RAZEM	64,470
58	KNR K-01 d.1. 0108-05 5.2	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szepnej - obrzeża płyty	m ²		
		38,682	m ²	38,682	
				RAZEM	38,682
59	KNR K-01 d.1. 0110-04 5.2	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową - naprawa balkonów 30% powierzchni	m ²		
		78,53	m ²	78,530	
				RAZEM	78,530
60	KNR 2-02 d.1. 0609-02 5.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - styroian gr. 4 cm	m ²		
		261,772	m ²	261,772	
				RAZEM	261,772
61	KNR 2-02 d.1. 0607-01 5.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		261,772	m ²	261,772	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	261,772
62	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m ²		
d.1.	1102-02	tarte na gładko			
5.2		261,772	m ²	261,772	
				RAZEM	261,772
63	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą-	m ²		
d.1.	1102-03	cenie za zmianę grubości o 10 mm			
5.2		Krotność = 2	m ²	261,772	
		261,772			
				RAZEM	261,772
64	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
5.2		261,772	m ²	261,772	
				RAZEM	261,772
65	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą	m ²		
d.1.	1118-09	kombinowaną			
5.2		261,772	m ²	261,772	
				RAZEM	261,772
66	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
5.2		<krawędź płyty balkonowej>[18,78+44,58+65,58+18,78+44,58+65,58]*0,35	m ²	90,258	
				RAZEM	90,258
1.5.3		Balustrady balkonów			
67	KNR 2-05	Montaż dystansów pod konstrukcje klimatyzatorów	szt		
d.1.	0208-01				
5.3		8,00	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
68	KNR 7-24	Demontaż oraz ponowny montaż wraz z przeprowadzeniem prób jednostek ew-	szt.		
d.1.	0131-01	nętrzných klimatyzatorów			
5.3	analogia	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1.	0804-01				
5.3		1,60+0,25+1,36+2,14+16,37+15,30+13,53+1,25+2,80+1,20+3,30+2,40+4,00	m	65,500	
				RAZEM	65,500
70	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
d.1.	0804-02				
5.3		1,04+12,94+18,10+1,30+9,93	m	43,310	
				RAZEM	43,310
71	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji	m		
d.1.	0804-03				
5.3		1,04+12,94+18,10+1,30+9,93	m	43,310	
				RAZEM	43,310
72	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie IV kondygnacji	m		
d.1.	0804-04				
5.3		12,94+1,04	m	13,980	
				RAZEM	13,980
73	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz-	t		
d.1.	1107-01	nym na odległość 18 km			
5.3	1107-04	[1,60+0,25+1,36+2,14+16,37+15,30+13,53+1,25+2,80+1,20+3,30+2,40+4,00+	t	1,329	
		1,04+12,94+18,10+1,30+9,93+12,94+1,04+18,10+1,30+9,93+12,94+1,04]*8,00<			
		kg/m>/1000			
				RAZEM	1,329
74	KNR 2-02	Balustrady balkonowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo z wypełnieniem	m		
d.1.	1209-03	ze szkła matowego			
5.3	analogia	1,60+0,25+1,36+2,14+16,37+15,30+13,53+1,25+2,80+1,20+3,30+2,40+4,00+	m	166,100	
		1,04+12,94+18,10+1,30+9,93+12,94+1,04+18,10+1,30+9,93+12,94+1,04			
				RAZEM	166,100
1.5.4		Lampy oświetleniowe			
75	KNR-W 4-03	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej	szt.		
d.1.	1143-02				
5.4		4,00	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
76	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych na wysięgnikach z podłączeniem - lampy i wysięgniki z demontażu	szt.		
d.1.5.4	0504-08	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.1.5.4	1202-01	4,00	pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5.5		Nowe pokrycie daszków nad wejściem			
78	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.5.5	0535-02	7,46	m ²	7,460	
				RAZEM	7,460
79	KNR 0-15	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 150 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi	m ²		
d.1.5.5	0522-03	7,46	m ²	7,460	
				RAZEM	7,460
1.6		Rusztowanie			
80	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.6	1604-02	1361,70	m ²	1361,700	
				RAZEM	1361,700
81	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,22,23,24,25)			
d.1.6	16 z.sz.5.15				
1.7		Wywóz i utylizacja gruzu			
82		Wywóz gruzu i odpadów z budowy kontenerem	kpl		
d.1.7	analiza indywidualna	2,00	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Remont murów oporowych fos podokiennych oraz zadaszenie fos (zabudowa fos w celu uzyskania dodatkowej przestrzeni terapii i jadalni)			
83	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0349-04	14,09	m ³	14,090	
				RAZEM	14,090
84	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2	0354-12	5,80	m	5,800	
				RAZEM	5,800
85	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05	8,486	m ²	8,486	
	analiza indywidualna				
				RAZEM	8,486
86	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.2	0349-01	4,077	m ³	4,077	
				RAZEM	4,077
87	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0301-02	69,505	m ³	69,505	
				RAZEM	69,505
88	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 28 69,505	m ³	69,505	
				RAZEM	69,505
89	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	3,001	m ³	3,001	
				RAZEM	3,001
90	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	2,252	m ³	2,252	
				RAZEM	2,252
91	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-02	0,694	t	0,694	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,694
92	KNR 2-02 d.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B12,5 44,158	m ² m ²	 44,158	
				RAZEM	44,158
93	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B12,5 Krotność = 12 44,158	m ² m ²	 44,158	
				RAZEM	44,158
94	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B15 2,252	m ³ m ³	 2,252	
				RAZEM	2,252
95	KNR 2-02 d.2 0616-01 analiza indywidualna	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 45,616	m ² m ²	 45,616	
				RAZEM	45,616
96	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm FS30 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 45,616	m ² m ²	 45,616	
				RAZEM	45,616
97	KNR 2-02 d.2 0616-01 analiza indywidualna	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 45,616	m ² m ²	 45,616	
				RAZEM	45,616
98	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 45,616	m ² m ²	 45,616	
				RAZEM	45,616
99	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 45,616	m ² m ²	 45,616	
				RAZEM	45,616
100	KNR 0-19 d.2 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych lub pcv 2,80	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
101	KNR 0-19 d.2 1024-10 analiza indywidualna	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych - ścianki łącznie z drzwiami i daszek, oszklone 56,51	m ² m ²	 56,510	
				RAZEM	56,510
102	KNR 4-01 d.2 0705-02 analiza indywidualna	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł - ościeża drzwiowe 21,60	m m	 21,600	
				RAZEM	21,600
103	KNR 4-01 d.2 0705-03	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł - ościeża drzwiowe 21,60	m m	 21,600	
				RAZEM	21,600
104	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 23,186	m ² m ²	 23,186	
				RAZEM	23,186
105	KNR 4-01 d.2 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2,826	m ² m ²	 2,826	
				RAZEM	2,826
106	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 3,805	m ² m ²	 3,805	
				RAZEM	3,805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 15,068	m ² m ²	 15,068	
				RAZEM	15,068
108	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 41,475	m ² m ²	 41,475	
				RAZEM	41,475
109	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 5,068	m ² m ²	 5,068	
				RAZEM	5,068
110	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy parapetów 1,412	m ² m ²	 1,412	
				RAZEM	1,412
111	KNR 2-02 d.2 0923-03	Wyłożenie podokienników, dachówka karpiówka pojedyncza 11,77	m m	 11,770	
				RAZEM	11,770
112	KNR-W 2-02 d.2 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 15,996	m ² m ²	 15,996	
				RAZEM	15,996
113	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 26,393	m m	 26,393	
				RAZEM	26,393
114	KNR 2-31 d.2 0503-01 analiza indywidualna	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 48,176	m ² m ²	 48,176	
				RAZEM	48,176
115	KNR 2-31 d.2 0503-02 analiza indywidualna	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 48,176	m ² m ²	 48,176	
				RAZEM	48,176
116	d.2 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej studni i wykonanie wykopu i zamontowanie w nowym miejscu studni - przesunięcie (wartość szacunkowa) 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
117	d.2 analiza indywidualna	Montaż balustrad zewnętrznych wraz z podestem z desek (wartość szacunkowa) 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
118	d.2 analiza indywidualna	Obłożenie gresem mrozoodpornym schodów i podestów 2,00	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/r-g		robocizna	999-149
2.		zł/kg		gaz propan-butan	1020100-033
3.		zł/kg		klej bitumiczny do styropianu	1040600-033
4.		zł/t		pręty żebrowane 8-14 mm	1102399-034
5.		zł/m		rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej po- wlekanej gr. 0,55 mm	1120300-040
6.		zł/m		rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powleka- nej gr. 0,55 mm	1120300-040
7.		zł/m ²		parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo	1120300-050
8.		zł/kg		blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	1120302-033
9.		zł/kg		druk stalowy okrągły 3 mm	1120604-033
10.		zł/kg		druk stalowy okrągły	1120699-033
11.		zł/kg		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	1200299-033
12.		zł/m		listwa cokołowa z aluminium	1220251-040
13.		zł/m ²		ścianki aluminiowe	1317299-050
14.		zł/m ²		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	1319992-050
15.		zł/m ²		drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe	1319992-050
16.		zł/m		balustrady balkonowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo z wypełnieniem ze szkła matowego	1320199-040
17.		zł/kg		gwoździe budowlane okrągłe gołe	1330400-033
18.		zł/kg		haki do muru	1340399-033
19.		zł/szt.		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	1342999-020
20.		zł/szt.		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	1343099-020
21.		zł/szt.		wkręty samogwintujące z uszczelką	1343320-020
22.		zł/szt.		kotwy stalowe	1344499-020
23.		zł/kg		lepek smołowy na gorąco	1440299-033
24.		zł/dm ³		pianka poliuretanowa	1470999-066
25.		zł/dm ³		silikon	1478101-066
26.		zł/dm ³		farba elewacyjna silikatowa	1510899-066
27.		zł/dm ³		farba emulsyjna wewnętrzna	1510899-066
28.		zł/szt.		lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op)	1512420-020
29.		zł/dm ³		farba elewacyjna silikatowa	1515005-066
30.		zł/dm ³		emalia poliwinylowa	1520599-066
31.		zł/dm ³		farba poliwinylowa do gruntowania	1521499-066
32.		zł/dm ³		rozcieńczalnik	1530502-066
33.		zł/kg		acetylen techniczny rozpuszczony	1540000-033
34.		zł/m ³		tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	1540802-060
35.		zł/kg		zaprawa klejąca	1550599-033
36.		zł/kg		zaprawa spoinująca	1550599-033
37.		zł/kg		emulsja gruntująca	1552327-033
38.		zł/kg		środek gruntujący pod tynk silikatowy	1552350-033
39.		zł/kg		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	1554103-033
40.		zł/kg		zaprawa klejąca	1554120-033
41.		zł/kg		zaprawa zbrojeniowa i klejąca	1554121-033
42.		zł/kg		masa szpachlowa	1554123-033
43.		zł/kg		zaprawa klejowa-sucha mieszanka	1554200-033
44.		zł/m ²		folia PE malarska	1560302-050
45.		zł/m ²		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	1560412-050
46.		zł/m ³		płyty styropianowe EPS70-040 gr. 15 cm	1562600-060
47.		zł/m ³		płyty styropianowe EPS70-040 gr. 2 cm	1562600-060
48.		zł/m ²		płyty styropianowe laminowane dwustronnie papą gr. 20 cm	1562699-050
49.		zł/m ³		płyty styropianowe	1562699-060
50.		zł/m ³		płyty styropianowe EPS100 gr. 4 cm	1562699-060
51.		zł/m ³		płyty styropianowe EPS200 gr. 10 cm	1562699-060
52.		zł/m ²		okna i drzwi balkonowe z tworzyw	1564999-050
53.		zł/m ³		piasek do zapraw	1602003-060
54.		zł/m ³		pospółka do betonów zwykłych	1602103-060
55.		zł/t		cement 25 z dodatkami	1701100-034
56.		zł/t		cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034
57.		zł/kg		gips szpachlowy	1740100-033
58.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740103-034
59.		zł/t		gips szpachlowy	1740103-034
60.		zł/szt.		dachówka karpiówka DK 153x365	1820001-020
61.		zł/m ³		żwir uziar. 4-16 mm	2 31027-060
62.		zł/dm ³		preparat gruntujący	202x051-066
63.		zł/kg		emulsja asfaltowa izolacyjna	2300199-033
64.		zł/kg		masa asfaltowa	2300400-033
65.		zł/m ²		folia izolacyjna	2301099-050
66.		zł/m ²		papa nawierzchniowa	2301399-050
67.		zł/kg		roztwór asfaltowy do gruntowania	2301500-033
68.		zł/m ²		papa termozgrzewalna podkładowa	2305530-050
69.		zł/m ²		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	2305560-050
70.		zł/kg		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	2350400-033
71.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
72.		zł/m ³		beton zwykły z kruszywa naturalnego	2370699-060
73.		zł/m ³		beton zwykły z kruszywa naturalnego B12,5	2370699-060
74.		zł/m ³		beton zwykły z kruszywa naturalnego B15	2370699-060
75.		zł/kg		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	2380699-033
76.		zł/m ³		zaprawa wapienna m. 4	2380800-060
77.		zł/m ³		zaprawa cementowo wapienna m. 15	2380802-060
78.		zł/m ³		zaprawa cementowo-wapienna m. 30	2380803-060
79.		zł/m ³		zaprawa cementowo-wapienna m 50	2380806-060
80.		zł/m ³		zaprawa cementowa m. 80	2380807-060
81.		zł/m ³		zaprawa cementowa M 80	2380807-060
82.		zł/m ³		zaprawa cementowa m. 12	2380807-060
83.		zł/kg		tynek silikatowy	2383033-033
84.		zł/m ²		plytki z kamieni sztucznych	2520199-050
85.		zł/m ²		plytki podlogowe z kamieni sztucznych	2520399-050
86.		zł/m		kształtki cokołowe podłogowe	2525599-040
87.		zł/m ³		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	2600105-060
88.		zł/m ³		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	2600618-060
89.		zł/m ³		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	2600619-060
90.		zł/m ³		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	2600622-060
91.		zł/m ³		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	2600699-060
92.		zł/m ²		plyty komunikacyjne krótkie	2791299-050
93.		zł/m ²		plyty pomostowe robocze	2791399-050
94.		zł/m ²		siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	3900600-050
95.		zł/m		profil narożnikowy z siatki pancernej	3904010-040
96.		zł/ark.		papier ścierny	3920099-116
97.		zł/m ³		woda z rurociągu	3930000-060
98.		zł/dm ³		woda	3930099-066
99.		zł/kg		drewno opałowe	3950101-033
100.		zł/szt.		kołki rozporowe z wkrętami	8990400-020
101.		zł/szt.		dyble plastikowe "z grzybkami"	8990499-020
102.		zł/szt.		wkręty samogwintujące typu SW do blach	9_00004-020
103.		zł/m ²		blacha powlekana płaska	9_00011-050
104.		zł/m		taśma malarska	C-10001-040
105.		zł/kg		szpachla cementowo-polimerowa	k010008-033
106.		zł/kg		warstwa szczepna	k010022-033
107.		zł/m		izoklin styropianowy 10x10 cm	
108.		zł/szt		dystanse pod konstrukcje klimatyzatorów	
109.		zł/m ²		blacha powlekana profilowana (trapezowa) o skoku fali 150 mm	
110.		zł/szt		kontener na груз	
111.		zł/kpl		demontaż istniejącej studni i wykonanie wykopu i zamontowanie w nowym miejscu studni - przesunięcie (wartość szacunkowa)	
112.		zł/kpl		obłożenie gresem mrozoodpornym schodów i podestów	
113.		zł/kpl		montaż balustrad zewnętrznych wraz z podestem z desek (wartość szacunkowa)	
114.		zł/m-g		walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	12311-148
115.		zł/m-g		żuraw samochodowy 4 t	31112-148
116.		zł/m-g		wyciąg	34000-148
117.		zł/m-g		wyciąg	34312-148
118.		zł/m-g		wyciąg jednomasztowy	34312-148
119.		zł/m-g		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148
120.		zł/m-g		żuraw okienny przENOśny 0,15 t	35111-148
121.		zł/m-g		żuraw okienny	35111-148
122.		zł/m-g		żuraw okienny przENOśny	35111-148

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
123		zł/m-g		żuraw okienny 0.5 t	35211-148
124		zł/m-g		wyciąg	35312-148
125		zł/m-g		środek transportowy	39000-148
126		zł/m-g		ciągnik kołowy 75-85 KM	39121-148
127		zł/m-g		środek transportowy	39500-148
128		zł/m-g		samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148
129		zł/m-g		środek transportowy	39599-148
130		zł/m-g		przyczepa skrzyniowa 3,5 t	39611-148
131		zł/m-g		samochód samowładowczy 5 t	39811-148
132		zł/m-g		samochód wieżowy z balkonem	39911-148
133		zł/m-g		mieszarka do zapraw	43200-148
134		zł/m-g		betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148
135		zł/m-g		pompa do betonu na samochodzie	44141-148
136		zł/m-g		rusztowanie rurowe	48100-148
137		zł/m-g		rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	48311-148
138		zł/m-g		rusztowanie	48999-148
139		zł/m-g		giętarka do prętów	71212-148
140		zł/m-g		nożyce do prętów	71231-148
141		zł/m-g		prościarka do prętów	71251-148
142		zł/m-g		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	71653-148
143		zł/m-g		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	72311-148
144		zł/m-g		środek transportowy	95100-148