

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej – Ośrodek Szkoleniowo – Integracyjny Okręgu Łódzkiego ZHR w Gminie Rogów
ADRES INWESTYCJI : Józefów 8, 95-063 Rogów
INWESTOR : Gmina Rogów
ADRES INWESTORA : 95-063 Rogów, ul. Żeromskiego nr 23
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2024 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] % I(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

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

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną w systemie ETICS						
1.1	Roboty zabezpieczające						
1.2	Roboty rozbiórkowe						
1.2.1	Parapety okienne						
1.2.2	Rury spustowe						
1.2.3	Istniejące ocieplenie z płyt styropianowych						
1.3	Roboty ociepleniowe						
1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.4.1	Parapety okienne						
1.4.2	Rury spustowe						
1.5	Roboty porządkowe						
1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2	Ocieplenie stropodachu styropianowymi płytami dachowymi laminowanymi papą wraz z wykonaniem pokrycia papą termoizolacyjną						
2.1	Roboty rozbiórkowe						
2.1.1	Pasy rynnowe						
2.1.2	Ogniomury						
2.1.3	Pokrycie dachowe						
2.1.4	Kominy ponad dachem						
2.2	Roboty remontowe						
2.2.1	Pokrycie dachowe wraz z izolacją						
2.2.2	Pasy rynnowe						
2.2.3	Ogniomury						
2.2.4	Kominy ponad dachem						
3	Wymiana okien na nowe z nawiewnikami higrosterowanymi						
4	Wymiana drzwi zewnętrznych						
5	Pozostałe elementy						
5.1	Instalacja odgromowa	Zakres prac w branży elektrycznej					
5.2	Remont wejść do budynku						
5.2.1	Wejście główne						
5.2.1.1	Podest wejścia						
5.2.1.2	Balustrada						
5.2.1.3	Murek oporowy						
5.2.2	Wejście do sali 12-osobowej						
5.2.2.1	Podest wejścia						
5.2.2.2	Balustrada						
5.2.2.3	Murek oporowy						
6	Prace uzupełniające						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną w systemie ETICS			
1.1		Roboty zabezpieczające			
1.1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m2		
		0.86*1.47*26	m2	32.869	
		1.47*1.47	m2	2.161	
		0.43*1.47	m2	0.632	
		1.72*1.47*2	m2	5.057	
				RAZEM	40.719
2	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi zewnętrznych folią malarską	m2		
d.1.1	analogia	0.90*2.00*3	m2	5.400	
		0.90*2.10*3	m2	5.670	
		1.50*2.00	m2	3.000	
		1.50*2.30	m2	3.450	
				RAZEM	17.520
3	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie bramy garażowej folią malarską	m2		
d.1.1	analogia	2.00*2.50	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.1		Parapety okienne			
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
2.1		0.86*26		22.360	
				1.470	
				0.430	
		1.47 0.43 1.72*2		3.440	
		A (obliczenia pomocnicze)			
		poz.A*0.25	m2	27.700	
				6.925	
				RAZEM	6.925
5	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
2.1	1107-04	poz.4*5.50<kg/m2>/1000	t	0.038	
				RAZEM	0.038
6	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbkę blacharską parapetów okiennych	m2		
2.1	analogia	poz.4/0.25*0.15	m2	4.155	
				RAZEM	4.155
7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m³		
2.1	0108-10	poz.6*0.01	m³	0.042	
				RAZEM	0.042
8	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m³		
2.1		poz.7	m³	0.042	
				RAZEM	0.042
1.2.2		Rury spustowe			
9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
2.2		4.00*5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
2.2	1107-04	poz.9*2.00<kg/m>/1000	t	0.040	
				RAZEM	0.040
1.2.3		Istniejące ocieplenie z płyt styropianowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 0-23 d.1.2614-02 2.3analogia	Demontaż istniejącego ocieplenia ze styropianu na fragmencie elewacji budynku	m2		
		elewacja 4.50*3.20	m2	14.400	
		-drzwi wejściowe -1.50*2.30	m2	-3.450	
				RAZEM	10.950
12	KNR 4-01 d.1.0108-09 2.30108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.11*0.15	m ³	1.643	
				RAZEM	1.643
13	kalk. własna 2.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.12	m ³	1.643	
				RAZEM	1.643
1.3		Roboty ociepleniowe			
14	KNR 0-23 d.1.2613-09 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		24.97+5.30+3.05+2.27+2.91 +1.64+5.30+3.05+2.27+2.91 +1.64+1.76+5.85+1.00+4.31 +2.12+25.74+2.00*2+11.36	m	111.450	
				RAZEM	111.450
15	KNR 0-23 d.1.2615-01 3	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wełna mineralna elewacyjna lambda 0,036 gr. 15 cm	m2		
		550.00	m2	550.000	
				RAZEM	550.000
16	KNR 0-23 d.1.2613-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 200 cm poz.14*2.00	m2		
			m2	222.900	
				RAZEM	222.900
17	KNR 0-23 d.1.2615-07 3	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wełna mineralna elewacyjna lambda 0,036 gr. 3 cm	m2		
		ościeża okienne [0.86+1.47*2]*26		98.800	
		[1.47+1.47*2]		4.410	
		[0.43+1.47*2]		3.370	
		[1.72+1.47*2]*2		9.320	
		ościeża drzwiowe [0.90+2.00*2]*3		14.700	
		[0.90+2.10*2]*3		15.300	
		[1.50+2.00*2]		5.500	
		[1.50+2.30*2]		6.100	
		ościeża bramowe		7.000	
		[2.00+2.50*2]			
		A (obliczenia pomocnicze)			
		poz.A*0.30	m2	164.500	
				49.350	
				RAZEM	49.350
18	KNR 0-23 d.1.2613-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża			
		poz.17/0.30	m	164.500	
		narożniki budynku 4.00*8	m	32.000	
				RAZEM	196.500
1.4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
1.4.1		Parapety okienne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1.0923-04 4.1analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m2		
		poz.6	m2	4.155	
				RAZEM	4.155
20	NNRNKB d.1.202 0541-02 4.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.19/0.15*0.40	m2	11.080	
				RAZEM	11.080
21	KNR 2-02 d.1.0617-06 4.1analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.20/0.40	m	27.700	
				RAZEM	27.700
22	KNR 2-02 d.1.0617-12 4.1analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.17/0.30	m	164.500	
				RAZEM	164.500
1.4.		Rury spustowe			
23	KNR-W 2-02 d.1.0529-01 4.2analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.9	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.5		Roboty porządkowe			
24	KNR 4-01 d.1.1215-04 5	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		poz.1	m2	40.719	
				RAZEM	40.719
25	KNR 4-01 d.1.1215-02 5analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowych	m2		
		poz.2	m2	17.520	
				RAZEM	17.520
26	KNR 4-01 d.1.1215-03 5analogia	Mycie po robotach malarskich bramy garażowej	m2		
		poz.3	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
1.6		Rusztowanie z czasem pracy			
27	KNR 2-02 d.1.1610-01 6	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		[24.97+5.30+3.05+2.27+2.91 +1.64+5.30+3.05+2.27+2.91 +1.64+1.76+5.85+1.00+4.31 +2.12+25.74+2.00*2+11.361*4.60	m2	512.670	
				RAZEM	512.670
28	KNR 2-02 d.1.1613-01 6	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.27	m2	512.670	
				RAZEM	512.670
29	NNRNKB d.1.202 1622a- 601	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.27	m2	512.670	
				RAZEM	512.670
30	KNR 2-02 d.1.r.16 6z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,9,11,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26)			
2		Ocieplenie stropodachu styropianowymi płytami dachowymi laminowanymi papą wraz z wykonaniem pokrycia papą termozgrzewalną			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
2.1.1		Pasy rynnowe			
31	KNR 4-01 d.2.0519-04 1.1z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2	m2		
		[25.80+24.97+24.901*0.50	m2	37.835	
				RAZEM	37.835

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.2.0519-05 1.1z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2 Krotność = 2	m2		
		poz.31	m2	37.835	
				RAZEM	37.835
33	KNR 4-04 d.2.1107-01 1.11107-04 analogia	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.31*3*8.00<kg/m2>/1000	t	0.908	
				RAZEM	0.908
34	kalk. własna 1.1	Koszt składowania papy na wysypisku	t		
		poz.33	t	0.908	
				RAZEM	0.908
35	KNR 4-01 d.2.0535-08 1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		pas nadrynnowy poz.31/0.50*0.25	m2	18.918	
				RAZEM	18.918
36	KNR 4-04 d.2.1107-01 1.11107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.35*5.50<kg/m2>/1000	t	0.104	
				RAZEM	0.104
37	KNR 4-01 d.2.0535-04 1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.35/0.25	m	75.672	
				RAZEM	75.672
38	KNR 4-04 d.2.1107-01 1.11107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.37*2.00<kg/m>/1000	t	0.151	
				RAZEM	0.151
2.1.		Ogniomury			
2					
39	KNR 4-01 d.2.0535-08 1.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[4.54+2.12+5.37+11.42+11.42*2+15.601*0.40	m2	24.756	
				RAZEM	24.756
40	KNR 4-04 d.2.1107-01 1.21107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.39*5.50<kg/m2>/1000	t	0.136	
				RAZEM	0.136
41	KNR 4-01 d.2.0211-01 1.2analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ogniomurze budynku	m2		
		poz.39/0.40*0.35	m2	21.662	
				RAZEM	21.662
42	KNR 4-01 d.2.0108-09 1.20108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m³		
		poz.41*0.01	m³	0.217	
				RAZEM	0.217
43	kalk. własna 1.2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m³		
		poz.42	m³	0.217	
				RAZEM	0.217
2.1.		Pokrycie dachowe			
3					
44	KNR 4-02 d.2.0417-01 1.3analogia	Demontaż kolektorów słonecznych	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.2.0519-01 1.3analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu z nieczystości biologicznych	m2		
		420.00	m2	420.000	
				RAZEM	420.000
46	KNR 4-01 d.2.0108-09 1.30108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m³		
		poz.45*0.002	m³	0.840	
				RAZEM	0.840
47	d.2.kalk. własna 1.3	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m³		
		poz.46	m³	0.840	
				RAZEM	0.840
2.1.		Kominy ponad dachem			
4					
48	KNR 4-01 d.2.0212-04 1.4	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		1.20*0.40*2	m2	0.960	
				RAZEM	0.960
49	KNR 4-01 d.2.0108-15 1.40108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość 18 km	m³		
		poz.48*0.06	m³	0.058	
				RAZEM	0.058
50	d.2.kalk. własna 1.4	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m³		
		poz.49	m³	0.058	
				RAZEM	0.058
2.2		Roboty remontowe			
2.2.		Pokrycie dachowe wraz z izolacją			
1					
51	KNR 4-01 d.2.0519-01 2.1	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za-kitowaniu	m2		
		poz.45	m2	420.000	
				RAZEM	420.000
52	KNR 2-02 d.2.0609-01 2.1analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą (styropapy) lambda 0,036 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym do styropapy poz.51	m2		
			m2	420.000	
				RAZEM	420.000
53	KNR 0-23 d.2.2612-03 2.1	Przymocowanie płyt styropapy do powierzchni stropodachu za pomocą kołków montażowych do styropapy	szt		
		poz.52*4<szt/m2>	szt	1680.000	
				RAZEM	1680.000
54	KNR-W 2-02 d.2.0504-02 2.1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.52	m2	420.000	
				RAZEM	420.000
2.2.		Pasy rynnowe			
2					
55	KNR 2-02 d.2.0407-01 2.2	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m³ drew.		
		poz.37*0.15*0.10	m³ drew.	1.135	
				RAZEM	1.135
56	KNR 4-03 d.2.1017-01 2.2	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm w drewnie	otw.		
		poz.37/0.60*2	otw.	252.240	
				RAZEM	252.240
57	KNR 5-08 d.2.0809-03 2.2	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		poz.56	szt.	252.240	
				RAZEM	252.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 4-01 d.2.0414-11 2.2	Montaż desek czołowych poz.37	m m	 75.672	 75.672
				RAZEM	75.672
59	NNRNKB d.2.202 0541-02 2.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas podrynnowy poz.58*0.40	m2 m2	 30.269	 30.269
				RAZEM	30.269
60	KNR-W 2-02 d.2.0522-01 2.2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.37	m m	 75.672	 75.672
				RAZEM	75.672
61	KNR-W 2-02 d.2.0522-05 2.2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
62	NNRNKB d.2.202 0541-01 2.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy poz.35	m2 m2	 18.918	 18.918
				RAZEM	18.918
63	KNR-W 4-01 d.2.0519-05 2.2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną podkładową - obróbki z papy (kolnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 poz.60*0.50	m2 m2	 37.836	 37.836
				RAZEM	37.836
2.2.3		Ogniomury			
64	KNR-W 4-01 d.2.0312-02 2.3	Podwyższenie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg. poz.41*0.30	m³ m³	 6.499	 6.499
				RAZEM	6.499
65	KNR 2-02 d.2.0923-04 2.3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.41	m2 m2	 21.662	 21.662
				RAZEM	21.662
66	KNR 2-02 d.2.0923-04 2.3	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB kalk. własna poz.65/0.35*0.50	m2 m2	 30.946	 30.946
				RAZEM	30.946
67	KNR-W 2-02 d.2.0504-03 2.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę ogniomuru poz.66/0.50*1.50	m2 m2	 92.838	 92.838
				RAZEM	92.838
68	NNRNKB d.2.202 0541-02 2.3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.67/1.50*0.60	m2 m2	 37.135	 37.135
				RAZEM	37.135
69	KNR 2-02 d.2.0617-06 2.3	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym poz.68/0.60	m m	 61.892	 61.892
				RAZEM	61.892
2.2.4		Kominy ponad dachem			
70	KNR-W 2-02 d.2.0128-01 2.4	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - podwyższenie kominów poz.48*0.50	m³ m³	 0.480	 0.480
				RAZEM	0.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2.2615-02 2.4	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wełna mineralna elewacyjna gr. 5 cm [1.20+0.401*2*1.00*2	m2 m2	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
72 d.2.2613-08 2.4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.00*4*2	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
73 d.2.0609-07 2.4	KNR 2-02	Izoklin styropianowy o wym. 10x10 cm laminowany papą [1.20+0.401*2*2	m m	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
74 d.2.0504-03 2.4	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.73*0.50	m2 m2	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
75 d.2.2612-09 2.4	KNR 0-23	Aluminiowa listwa dociskowa do papy poz.73	m m	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
3		Wymiana okien na nowe z nawiewnikami higrosterowanymi			
76 d.3.2615-02 analogia	KNR 0-23	Demontaż ocieplenia zewnętrznych ościeży okiennych [0.86+1.47*21*26 [1.47+1.47*2] [0.43+1.47*2] [1.72+1.47*21*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.15	m2 m2	 98.800 4.410 3.370 9.320 115.900 17.385	 17.385
				RAZEM	17.385
77 d.3.0108-09 0108-10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.76*0.02	m ³ m ³	 0.348	 0.348
				RAZEM	0.348
78 d.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.77	m ³ m ³	 0.348	 0.348
				RAZEM	0.348
79 d.3.0702-04	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża wewnętrzne poz.76/0.15	m m	 115.900	 115.900
				RAZEM	115.900
80 d.3.0106-04	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.79*0.15*0.02	m ³ m ³	 0.348	 0.348
				RAZEM	0.348
81 d.3.0108-09 0108-10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.80	m ³ m ³	 0.348	 0.348
				RAZEM	0.348
82 d.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.81	m ³ m ³	 0.348	 0.348
				RAZEM	0.348
83 d.3.0354-03	KNR 4-01	Wykucie z muru istniejących okien o powierzchni do 1 m2 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
84 d.3.0354-04	KNR 4-01	Wykucie z muru istniejących okien o powierzchni do 2 m2 26.00	szt. szt.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
85 d.3.0354-05	KNR 4-01	Wykucie z muru istniejących okien o powierzchni ponad 2 m2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.47*1.47 1.72*1.47*2	m2 m2	2.161 5.057	
				RAZEM	7.218
86	KNR 4-01 d.30108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0.86*1.47*26 1.47*1.47 0.43*1.47 1.72*1.47*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.05	m³ m³	 32.869 2.161 0.632 5.057 40.719 2.036	
				RAZEM	2.036
87	d.3 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.86	m³ m³	 2.036	
				RAZEM	2.036
88	KNR 0-19 d.31022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranychz PCV bez obróbki obsa- dzenia 39.06	m2 m2	 39.060	
				RAZEM	39.060
89	KNR-W 2-17 d.30156-01 z.o.3.3. 9902 analogia	Nawiewnik higrosterowalny - obiekty modernizowane 30.00	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
90	KNR 4-01 d.30708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.79	m m	 115.900	
				RAZEM	115.900
91	NNRNKB d.3202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.90*0.15	m2 m2	 17.385	
				RAZEM	17.385
92	KNR 2-02 d.32009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz.91	m2 m2	 17.385	
				RAZEM	17.385
93	KNR AT-02 d.32057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych poz.92/0.15	m m	 115.900	
				RAZEM	115.900
94	NNRNKB d.3202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.92	m2 m2	 17.385	
				RAZEM	17.385
95	KNR 2-02 d.31505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem poz.94	m2 m2	 17.385	
				RAZEM	17.385
4		Wymiana drzwi zewnętrznych			
96	KNR 0-23 d.42615-02 analogia	Demontaż ocieplenia zewnętrznych ościeży drzwiowych i bramowych [0.90+2.00*2]*3 [0.90+2.10*2]*3 [1.50+2.00*2] [1.50+2.30*2] [2.00+2.50*2] A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.15	m2 m2	 14.700 15.300 5.500 6.100 7.000 48.600 7.290	
				RAZEM	7.290
97	KNR 4-01 d.40108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.96*0.02	m³ m³	 0.146	
				RAZEM	0.146

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	d.4 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.97	m ³	0.146	
				RAZEM	0.146
99	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża wewnętrzne	m		
d.4	0702-04	poz.96/0.15	m	48.600	
				RAZEM	48.600
10	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.4	0106-04	poz.99*0.15*0.02	m ³	0.146	
				RAZEM	0.146
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.4	0108-09	poz.100	m ³	0.146	
	0108-10			RAZEM	0.146
10	d.4 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.101	m ³	0.146	
				RAZEM	0.146
10	KNR 4-01	Wykucie z muru istniejących drzwi zewnętrznych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.4	0354-09	6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru istniejących drzwi zewnętrznych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.4	0354-10	1.50*2.00	m2	3.000	
		1.50*2.30	m2	3.450	
				RAZEM	6.450
10	KNR 4-01	Wykucie z muru bramy garażowej o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.4	0354-10	2.00*2.50	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.4	0108-09	0.90*2.00*3		5.400	
	0108-10	0.90*2.10*3		5.670	
		1.50*2.00		3.000	
		1.50*2.30		3.450	
		2.00*2.50		5.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		22.520	
		poz.A*0.05	m ³	1.126	
				RAZEM	1.126
10	d.4 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.106	m ³	1.126	
				RAZEM	1.126
10	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrzne	m2		
d.4	1024-06	0.90*2.00*3	m2	5.400	
		0.90*2.10*3	m2	5.670	
				RAZEM	11.070
10	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m2		
d.4	1024-08	12.25	m2	12.250	
				RAZEM	12.250
11	KNR-W 2-02	Wrota stalowe	m2		
d.4	1032-01	2.00*2.50	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.4	0708-01	poz.99	m	48.600	
				RAZEM	48.600
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
d.4	202 1134-02	poz.111*0.15	m2	7.290	
				RAZEM	7.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-02 d.42009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz.112	m2		
			m2	7.290	
				RAZEM	7.290
114	KNR AT-02 d.42057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ościeży okiennych	m		
		poz.113/0.15	m	48.600	
				RAZEM	48.600
115	NNRNKB d.4202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.113	m2	7.290	
				RAZEM	7.290
116	KNR 2-02 d.41505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.115	m2		
			m2	7.290	
				RAZEM	7.290
5		Pozostałe elementy			
5.1		Instalacja odgromowa			
117		Zakres prac ujęty w przedmiarze robót elektrycznych			
d.5.1				RAZEM	
5.2		Remont wejść do budynku			
5.2.1		Wejście główne			
5.2.1.1		Podest wejścia			
118	KNR 4-01 d.5.0804-08	Zerwanie cokolika	m		
2.1.1		2.13+1.50*2	m	5.130	
				RAZEM	5.130
119	KNR 4-01 d.5.0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m³		
2.1.1		poz.118*0.10*0.02	m³	0.010	
				RAZEM	0.010
120	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m³		
2.1.1		poz.119	m³	0.010	
				RAZEM	0.010
121	KNR 4-01 d.5.0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
2.1.1		2.13*2.15	m2	4.580	
				RAZEM	4.580
122	KNR 4-01 d.5.2.1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m³		
		poz.121*0.02	m³	0.092	
				RAZEM	0.092
123	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m³		
2.1.1		poz.122	m³	0.092	
				RAZEM	0.092
124	NNRNKB d.5.202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
2.1.1		poz.121	m2	4.580	
				RAZEM	4.580
125	NNRNKB d.5.202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
2.1.1		poz.124	m2	4.580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.580
126	KNR 0-12 d.5.1118-03 z.sz. 5.3.a 2.1.1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po- mieszczenie mniejsze od 10 m2. poz.124	m2 m2	 4.580	
				RAZEM	4.580
127	NNRNKB d.5.202 1134-02 2.1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.118*0.15	m2 m2	 0.770	
				RAZEM	0.770
128	KNR 0-12 d.5.1119-02 z.sz. 5.3.a 2.1.1	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. poz.118	m m	 5.130	
				RAZEM	5.130
5.2. 1.2		Balustrada			
129	KNR 4-04 d.5.0804-01 2.1.2	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 1.50*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
130	KNR 4-04 d.5.1107-01 2.1.1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.129*8.00<kg/m 2>/1000	t t	 0.024	
				RAZEM	0.024
131	KNR 2-02 d.5.1207-01 analogia 2.1.2	Balustrady schodowe ocynkowane malowane proszkowo poz.129	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
5.2. 1.3		Murek oporowy			
132	KNR 0-23 d.5.2611-01 2.1.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie [2.13+2.00*21*0.50	m2 m2	 3.065	
				RAZEM	3.065
133	KNR 0-23 d.5.2611-02 2.1.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie poz.132	m2 m2	 3.065	
				RAZEM	3.065
134	KNR 0-23 d.5.2613-06 2.1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach poz.132	m2 m2	 3.065	
				RAZEM	3.065
135	KNR 0-23 d.5.0933-01 2.1.KNR 2-02 3z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej Tynki na pow.do 5 m2. poz.132	m2 m2	 3.065	
				RAZEM	3.065
136	KNR 0-23 d.5.0933-02 2.1.KNR 2-02 3z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2. poz.132	m2 m2	 3.065	
				RAZEM	3.065
5.2. 2		Wejście do sali 12-osobowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2.		Podest wejścia			
2.1					
137	KNR 4-01 d.5.0804-08	Zerwanie cokolika	m		
2.2.					
1		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
138	KNR 4-01 d.5.0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
2.2.					
1		poz.137*0.10*0.02	m ³	0.003	
				RAZEM	0.003
139	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
2.2.					
1		poz.138	m ³	0.003	
				RAZEM	0.003
140	KNR 4-01 d.5.0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
2.2.					
1		1.50*1.00	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
141	KNR 4-01 d.5.0000-08 0000-08	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
2.2.					
1		poz.140*0.02	m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
142	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
2.2.					
1		poz.141	m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
143	NNRNKB d.5.202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
2.2.					
1		poz.140	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
144	NNRNKB d.5.202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
2.2.					
1		poz.143	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
145	KNR 0-12 d.5.1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m ²		
2.2.					
1		poz.143	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
146	NNRNKB d.5.202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
2.2.					
1		poz.137*0.15	m ²	0.225	
				RAZEM	0.225
147	KNR 0-12 d.5.1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m		
2.2.					
1		poz.137	m	1.500	
				RAZEM	1.500
5.2.		Balustrada			
2.2					
148	KNR 4-04 d.5.0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
2.2.					
2		1.50+1.00	m	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNR 4-04 d.5.1107-01 2.2.1107-04 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.148*8.00<kg/m 2>/1000	t t	 0.020	
				RAZEM	0.020
150	KNR 2-02 d.5.1207-01 2.2.analogia 2	Balustrady schodowe ocynkowane malowane proszkowo poz.148	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
5.2.		Murek oporowy			
2.3					
151	KNR 0-23 d.5.2611-01 2.2. 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [1.50+1.001*0.50	m2 m2	 1.250	
				RAZEM	1.250
152	KNR 0-23 d.5.2611-02 2.2. 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie poz.151	m2 m2	 1.250	
				RAZEM	1.250
153	KNR 0-23 d.5.2613-06 2.2. 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.151	m2 m2	 1.250	
				RAZEM	1.250
154	KNR 0-23 d.5.0933-01 2.2.KNR 2-02 3z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. poz.151	m2 m2	 1.250	
				RAZEM	1.250
155	KNR 0-23 d.5.0933-02 2.2.KNR 2-02 3z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2. poz.151	m2 m2	 1.250	
				RAZEM	1.250
6		Prace uzupełniające			
156	Kalkulacja własna	Zamurowanie wyjścia z budynku z pomieszczenia nr 4 i nr 5 – istniejące drzwi do likwidacji, do rozbiórki podest oraz schody	kpl	1	

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współcz. ceny	Nazwa	Indeks ETO
1.		zł/r-g		robocizna	999-149
2.		zł/ka		gaz propan-butan	1020100-033
3.		zł/kg		gaz propanowo-butanowy	1020199-033
4.		zł/ka		klei bitumiczny do styropapy	1040600-033
5.		zł/kg		bednarka ocynkowana 20x3 mm	1120099-033
6.		zł/kg		drut stalowy okrągły 3 mm	1120604-033
7.		zł/m		kątownik aluminiowy ochronny z siatka do ociepleń	1220200-040
8.		zł/m		listwa cokołowa	1220299-040
9.		zł/m		aluminiowa listwa dociskowa do papy	1220299-040
10.		zł/m		narożniki ochronne aluminiowe	1318000-040
11.		zł/m ²		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne	1319992-050
12.		zł/m ²		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne	1319992-050
13.		zł/m		balustrady schodowe ocynkowane malowane proszkowo	1320199-040
14.		zł/m ²		bramy garażowe kompletne uchylne z automatem typu Horman	1322320-050
15.		zł/kg		gwoździe budowlane okrągłe gołe	1330400-033
16.		zł/kg		haki do muru	1340399-033
17.		zł/kg		śruby, podkładki, nakrętki	1343599-033
18.		zł/szt.		kotwy stalowe	1344499-020
19.		zł/m		rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	1352700-040
20.		zł/m		rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	1352800-040
21.		zł/kpl.		uchwyty do rynien dachowych powlekane	1353099-090
22.		zł/kpl.		uchwyty do rur spustowych powlekane	1353199-090
23.		zł/szt.		zbiorniczki jako wyrób gotowy o wymiarach 40x30x30 cm z blachy powlekanej	1353200-020
24.		zł/kg		xylomit popularny	1412206-033
25.		zł/dm ³		pianka poliuretanowa	1470999-066
26.		zł/m ²		folia PE malarska	148HEN0601-050
27.		zł/dm ³		farba emulsyjna wewnętrzna	1510899-066
28.		zł/kg		acetylen techniczny rozpuszczony	1540000-033
29.		zł/m ³		tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	1540802-060
30.		zł/kg		zaprawa klejąca	1550599-033
31.		zł/kg		zaprawa spoinująca	1550599-033
32.		zł/kg		emulsja gruntująca pod ocieplenie	1552327-033
33.		zł/kg		podkładowa masa tynkarska pod tynk elewacyjny	1552328-033
34.		zł/kg		zaprawa klejowa do wełny mineralnej i siatki	1554104-033
35.		zł/m		taśma malarska	1560302-040
36.		zł/m		izoklin styropianowy 10x10 cm laminowany papą	1562699-040
37.		zł/m ²		płyty styropianowe laminowane papą (styropapa) lambda 0,036 gr. 15 cm	1562699-050
38.		zł/m ²		okna i drzwi balkonowe z tworzyw	1564999-050
39.		zł/szt.		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	1590603-020
40.		zł/m ³		piasek do zapraw	1602003-060
41.		zł/m ³		piasek do zapraw	1602099-060
42.		zł/kg		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	1700310-033
43.		zł/t		cement portlandzki z dodatkami 25	1701100-034
44.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)	1720399-060
45.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740103-034
46.		zł/kg		zaprawa gipsowa	1740310-033
47.		zł/szt.		cegła budowlana pełna	1800199-020
48.		zł/kg		posadzka samopoziomująca	202x048-033
49.		zł/dm ³		preparat gruntujący	202x051-066
50.		zł/m ²		siatka	202x088-050
51.		zł/kg		kit asfaltowy (kit fugowy)	2300299-033
52.		zł/m ²		papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	2301099-050
53.		zł/kg		silikon akrylowy	2301499-033
54.		zł/kg		roztwór asfaltowy do gruntowania	2301500-033
55.		zł/kg		roztwór do gruntowania	2301599-033
56.		zł/m ²		papa termozgrzewalna podkładowa	2305530-050
57.		zł/m ²		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	2305560-050
58.		zł/m ²		papa termozgrzewalna podkładowa	2305560-050
59.		zł/m ²		płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	2310499-050
60.		zł/m ²		płyty z wełny mineralnej twarde "150" lambda 0,036 gr. 15 cm	2310499-050
61.		zł/m ²		płyty z wełny mineralnej twarde "150" lambda 0,036 gr. 3 cm	2310499-050
62.		zł/kg		tynk silikonowy barwiony w masie	2350040-033
63.		zł/m ³		ciasto wapienne (wapno gaszone)	2360000-060
64.		zł/kg		pianka poliuretanowa niskoprężna	2380807-033
65.		zł/m ³		zaprawa cementowa M 80	2380807-060
66.		zł/m ³		zaprawa cementowa m. 80	2380807-060
67.		zł/m ³		plyta OSB	2380807-060
68.		zł/m ³		zaprawa	2380899-060
69.		zł/m ²		płytki z kamieni sztucznych	2520199-050
70.		zł/m ³		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	2600105-060
71.		zł/m ³		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	2600618-060
72.		zł/m ³		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	2600619-060

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Współc z. ceny	Nazwa	Indeks ETO
73.		zł/m³		deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	2640703-060
74.		zł/m³		krawędzie iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	2641805-060
75.		zł/m²		plyty pomostowe robocze	2791399-050
76.		zł/m²		plyty pomostowe komunikacyjne	2791499-050
77.		zł/m²		siatka z włókna szklanego	3900600-050
78.		zł/m³		woda z rurociągu	3930000-060
79.		zł/m³		woda	3930000-060
80.		zł/m³		woda	3930000-060
81.		zł/kg		drewno opałowe	3950101-033
82.		zł/m		rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	5031346-040
83.		zł/szt.		nawiewnik higrosterowalny	6522199-020
84.		zł/szt.		kołki kotwiące	8321799-020
85.		zł/kpl.		kołki rozporowe z wkrętami	8990400-090
86.		zł/szt.		kołki montażowe do styropapy	8990499-020
87.		zł/szt.		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	8990499-020
88.		zł/szt.		wkręty samogwintujące typu SW do blach	9 00004-020
89.		zł/m²		blacha powlekana płaska	9 00011-050
90.		zł/m³		utylicacja gruzu	
91.		zł/t		składowanie papy	
92.		zł/kpl		wykonanie kompletnej instalacji odgromowej dla obiektu	
93.		zł/m-g		wyciąg	34000-148
94.		zł/m-g		wyciąg	34312-148
95.		zł/m-g		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	34312-148
96.		zł/m-g		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	35111-148
97.		zł/m-g		żuraw okienny przENOŚNY	35111-148
98.		zł/m-g		żuraw okienny 0.5 t	35211-148
99.		zł/m-g		wyciąg	35312-148
100.		zł/m-g		środek transportowy	39000-148
101.		zł/m-g		środek transportowy	39500-148
102.		zł/m-g		samochód dostawczy	39510-148
103.		zł/m-g		samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148
104.		zł/m-g		środek transportowy	39599-148
105.		zł/m-g		betoniarka 150 dm³	43211-148
106.		zł/m-g		betoniarka wolnospadowa elektryczna	43211-148
107.		zł/m-g		mieszarka do zapraw	46111-148
108.		zł/m-g		rusztowania ramowe	48200-148
109.		zł/m-g		rusztowanie	48999-148
110.		zł/m-g		spawarka elektryczna wirująca 300 A	72211-148
111.		zł/m-g		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	72311-148
112.		zł/m-g		środek transportowy	95100-148