

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

CPV	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW WEWNĘTRZNYCH PODDASZA
45110000-1	
CPV	DACH ROZBIÓRKA
45261000-4	
CPV	ROBOTY WEWNĘTRZNE
45450000-6	
CPV	DACH
45261210-9	
CPV	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I UZUPEŁNIENIA
45110000-1	
CPV	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
45442000-7	
CPV	ROBOTY ZEWNĘTRZNE
45442000-7	
CPV	DACH OCIEPLENIE I POKRYCIE
45261000-4	
CPV	RUSZTOWANIA
45223822-4	

NAZWA INWESTYCJI	:	Termomodernizacja budynku Przedszkola w Lidzbarku Welskim
INWESTOR	:	GMINA LIDZBARK
ADRES INWESTORA	:	ul. Sądowa 21; 13-230 Lidzbark Welski
WYKONAWCA ROBÓT	:	wg wyboru oferenta
ADRES WYKONAWCY	:	.
BRANŻA	:	Ogólnobudowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty budowlano - remontowe				0.00
1.2	Wymiana stolarki okiennej - drzwiowej				0.00
1.3	Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu				0.00
1.4	Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu				0.00
1.5	Ocieplenie ościeży okien i drzwi, kominów.				0.00
1.6	Obróbki blacharskie				0.00
1.7	Ocieplenie dachu				0.00
1.8	Instalacja odgromowa				0.00
1.9	Rusztowania				0.00
1.10	Naprawa schodów				0.00
1.11	Roboty porządkowe				0.00
1	Termomodernizacja budynku Przedszkola w Lidzbarku Welskim				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Termomodernizacja budynku Przedszkola w Lidzbarku Welskim</b>			
1.1		<b>Roboty budowlano - remontowe</b>			
1	d.1. kalk. własna	Odbicie istniejącego ocieplenia	m <sup>2</sup>		
1		poz.32	m <sup>2</sup>	1099.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>1099.471</b>
2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie miejsc po skutych tynkach	m <sup>2</sup>		
d.1. 0726-01		poz.32*0.05	m <sup>2</sup>	54.974	
1				<b>RAZEM</b>	<b>54.974</b>
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1. 0353-13		82	szt.	82.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
4	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1. 0324-02		82	szt.	82.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0212-04		0.39*2.10	m <sup>2</sup>	0.819	
1		0.42*1.35	m <sup>2</sup>	0.567	
		0.39*1.61	m <sup>2</sup>	0.628	
		0.83*0.62	m <sup>2</sup>	0.515	
		0.39*2.10	m <sup>2</sup>	0.819	
		0.39*1.10+0.39*1.10	m <sup>2</sup>	0.858	
		0.39*5.61	m <sup>2</sup>	2.188	
		0.39*2.60	m <sup>2</sup>	1.014	
		0.39*2.25	m <sup>2</sup>	0.878	
		0.39*2.35	m <sup>2</sup>	0.916	
		0.39*1.35	m <sup>2</sup>	0.526	
		0.39*2.28	m <sup>2</sup>	0.889	
		0.39*2.26	m <sup>2</sup>	0.881	
		0.39*0.85	m <sup>2</sup>	0.332	
		0.69*1.35	m <sup>2</sup>	0.932	
		0.39*2.16	m <sup>2</sup>	0.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.604</b>
1.2		<b>Wymiana stolarki okiennie - drzwiowej</b>			
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1. 0353-03		2+3	szt.	5.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1. 0353-04		30	szt.	30.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 0354-05		2.35*2.35*2	m <sup>2</sup>	11.045	
2		2.35*2.05*4	m <sup>2</sup>	19.270	
		2.35*1.75*5	m <sup>2</sup>	20.562	
		1.15*1.75*1	m <sup>2</sup>	2.012	
		1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	4.000	
		1.10*2.10*1	m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.199</b>
9	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 1023-03		0.90*0.55*2	m <sup>2</sup>	0.990	
2		1.15*0.50*3	m <sup>2</sup>	1.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.715</b>
10	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 1023-08		0.85*1.40*1	m <sup>2</sup>	1.190	
2		2.35*0.55*6	m <sup>2</sup>	7.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.945</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 0-19 d.1. 1023-09 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2  2.35*0.85*23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.942</b>
12	KNR 0-19 d.1. 1023-10 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2  1.15*1.75*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.012</b>
13	KNR 0-19 d.1. 1023-11 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2  2.35*1.75*5 2.35*2.05*4 2.35*2.35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.562 19.270 11.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.877</b>
14	KNR 0-19 d.1. 1024-08 2	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - montaż drzwi aluminiowych z obróbką obsadzenia  1.00*2.00*2 1.10*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.000 2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.310</b>
15	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennej - drzwiowej  (0.90+0.55)*2*0.50*2 (1.15+0.50)*2*0.50*3 (0.85+1.40)*2*0.50*1 (2.35+0.55)*2*0.50*6 (2.35+0.85)*2*0.50*23 (1.15+1.75)*2*0.50*1 (2.35+1.75)*2*0.50*5 (2.35+2.05)*2*0.50*4 (2.35+2.35)*2*0.50*2 (1.00+2*2.00)*0.50*2 (1.10+2*2.10)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.900 4.950 2.250 17.400 73.600 2.900 20.500 17.600 9.400 5.000 2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.150</b>
16	KNR-W 4-01 d.1. 0323-03 2 z.sz.2.5. 9907	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki  0.90*2+1.15*3+0.85+1.15	szt.  szt.	  7.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
17	KNR-W 4-01 d.1. 0323-04 2 z.sz.2.5. 9907	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki  2.35*40	szt.  szt.	  94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu</b>			
18	KNR 4-01 d.1. 0101-03 3	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski betonowej lub płyt chodnikowych wokół budynku  12.85+2.00+2.20+2.00+12.85+9.92+6.04+11.14+6.04+9.82+21.92+9.82+2.98+2.29+2.64+3.50+2.64+5.43+9.01+9.92-5.75-3.43-2.67 A (obliczenia pomocnicze)  poz.18A*0.50	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	  133.160  =====	
				133.160 66.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.580</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0102-02 3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III  poz.18A*1.5*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  99.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.870</b>
20	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  poz.18A*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  266.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.320</b>
21	KNR 0-17 d.1. 2608-02 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  266.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.320</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie lub równoważny	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-04				
3		poz.20	m <sup>2</sup>	266.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.320</b>
23	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 8-12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- analogia dla płyt z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 500	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-01				
3		poz.20	m <sup>2</sup>	266.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.320</b>
24	kalk. własna	Izolacje na sucho pionowe - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.		Folia poliet. izolacyjna wytłaczana			
3		poz.18A*1.20	m <sup>2</sup>	159.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.792</b>
25	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0105-02				
3		poz.18A*1.1*0.4	m <sup>3</sup>	58.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.590</b>
26	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-03				
3		poz.18	m <sup>2</sup>	66.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.580</b>
27	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.-dalsze 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-04				
3		Krotność = 2 poz.18	m <sup>2</sup>	66.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.580</b>
28	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm o szer. 1 m na podsypce cementowo-piaskowej z zabezpieczeniem obrzeżem betonowym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-02				
3		poz.18	m <sup>2</sup>	66.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.580</b>
29	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-07				
3		poz.18A*0.80	m <sup>2</sup>	106.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.528</b>
30	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-01				
3		poz.29	m <sup>2</sup>	106.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.528</b>
31	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-05				
3		Tynk dekoracyjny mozaikowy, opak. 25 kg poz.29	m <sup>2</sup>	106.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.528</b>
<b>1.4</b>		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu</b>			
32	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-01				
4		ściany powyżej terenu	m <sup>2</sup>	1268.022	
		9.08*(12.85+2.00+2.20+2.00+12.85+9.92+6.04+11.14+6.04+9.82+21.92+9.82+2.98+11.14+9.01+9.92)	m <sup>2</sup>	13.200	
		2.50*2.64*2	m <sup>2</sup>	83.496	
		1.20*(27.92+21.92+9.92+9.82)	m <sup>2</sup>	-93.882	
		-2.35*2.35*17	m <sup>2</sup>	-1.292	
		-0.55*2.35	m <sup>2</sup>	-5.290	
		-2.30*2.30	m <sup>2</sup>	-17.978	
		-0.85*2.35*9	m <sup>2</sup>	-43.358	
		-2.05*2.35*9	m <sup>2</sup>	-4.100	
		-2.05*1.00*2	m <sup>2</sup>	-1.204	
		-1.40*0.86	m <sup>2</sup>	-13.982	
		-0.85*2.35*7	m <sup>2</sup>	-20.562	
		-1.75*2.35*5	m <sup>2</sup>	-1.190	
		-1.40*0.85	m <sup>2</sup>	-4.100	
		-2.05*1.00*2	m <sup>2</sup>	-4.025	
		-1.75*1.15*2	m <sup>2</sup>	-8.225	
		-1.75*2.35*2	m <sup>2</sup>	-19.270	
		-2.05*2.35*4	m <sup>2</sup>	-5.522	
		-2.35*2.35	m <sup>2</sup>	-19.975	
		-0.85*2.35*10	m <sup>2</sup>	-1.292	
		-0.55*2.35	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1099.471</b>
33	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-02	grzybobójcza jednokrotnie			
4		poz.32	m <sup>2</sup>	1099.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>1099.471</b>
34	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
4		poz.32	m <sup>2</sup>	1099.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>1099.471</b>
35	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-05				
4		0.5*10	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.1.	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej			
4		Listwa cokołowa gr 14 cm	m	145.010	
		12.85+2.00+2.20+2.00+12.85+9.92+6.04+11.14+6.04+9.82+21.92+9.82+			
		2.98+2.29+2.64+3.50+2.64+5.43+9.01+9.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>145.010</b>
37	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowa-			
4		nych do ścian o gr. 14cm. Lambda styropianu 0,032W/m2K	m <sup>2</sup>	1099.471	
		poz.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>1099.471</b>
38	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.1.	2609-05	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za			
4		pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	4573.799	
		poz.32*4.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>4573.799</b>
39	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
4		nach			
		poz.32	m <sup>2</sup>	1099.471	
		2.00*(12.85+2.00+2.20+2.00+12.85+9.92+6.04+11.14+6.04+9.82+21.92+	m <sup>2</sup>	290.020	
		9.82+2.98+2.29+2.64+3.50+2.64+5.43+9.01+9.92)			
				<b>RAZEM</b>	<b>1389.491</b>
40	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.1.	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-			
4		kciem metalowym	m	72.640	
		9.08*8			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.640</b>
41	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nało-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-01	żenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa			
4		poz.32	m <sup>2</sup>	1099.471	
				<b>RAZEM</b>	<b>1099.471</b>
42	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-03	nym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych			
4		Tynk akrylowy, grupa B (kamyczek-kornik, ziarno 1,5;2;2,5;3 mm) opak. 25 kg			
		lub równoważny	m <sup>2</sup>	1099.471	
		poz.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>1099.471</b>
<b>1.5</b>		<b>Ocieplenie ościeży okien i drzwi, kominów.</b>			
43	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-01	mechaniczne i zmycie			
5		(2.35*2+2.35)*17		119.850	
		0.55*2+2.35		3.450	
		2.30*2+2.30		6.900	
		(0.85*2+2.35)*9		36.450	
		(2.05*2+2.35)*9		58.050	
		(2.05*2+1.00)*2		10.200	
		1.40*2+0.86		3.660	
		(0.85*2+2.35)*7		28.350	
		(1.75*2+2.35)*5		29.250	
		1.40*2+0.85		3.650	
		(2.05*2+1.00)*2		10.200	
		(1.75*2+1.15)*2		9.300	
		(1.75*2+2.35)*2		11.700	
		(2.05*2+2.35)*4		25.800	
		2.35*2+2.35		7.050	
		(0.85*2+2.35)*10		40.500	
		0.55*2+2.35		3.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.43A*0.28	m <sup>2</sup>	407.810	
		0.60*(0.29+2.00+0.32+1.25+0.29+1.51+0.73+0.52+0.29+2.00+0.29+1.00+0.29+1.00+0.42+0.48+0.29+5.51+0.29+2.50+0.29+2.15+0.29+2.25+0.29+1.25+0.29+2.18+0.29+2.16+0.29+0.75+0.59+1.25+0.29+2.16)*2<kominy>	m <sup>2</sup>	114.187	
				45.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.835</b>
44	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-01				
5		poz.43	m <sup>2</sup>	159.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.835</b>
45	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-02				
5		poz.43	m <sup>2</sup>	159.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.835</b>
46	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2608-03				
5		poz.43	m <sup>2</sup>	159.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.835</b>
47	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi gr. 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-02				
5		poz.43	m <sup>2</sup>	159.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.835</b>
48	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2609-07				
5		poz.43	m <sup>2</sup>	159.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.835</b>
49	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08				
5		poz.43A	m	407.810	
		18*4*0.80<kominy>	m	57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.410</b>
50	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-01				
5		poz.43	m <sup>2</sup>	159.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.835</b>
51	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0929-05				
5		Tynk akrylowy, grupa B (kamyczek-kornik, ziarno 1,5;2;2,5;3 mm) opak. 25 kg lub równoważny			
		poz.43	m <sup>2</sup>	159.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.835</b>
<b>1.6</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
52	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
6		0.25*(11.07+27.85+11.07+22.00)<pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	17.998	
		0.25*(9.60*2+9.50*2)<okap z podwyższony>	m <sup>2</sup>	9.550	
		0.25*(27.85+22.00+12.86*2)<ogniomury>	m <sup>2</sup>	18.892	
		0.25*(0.29+2.00+0.32+1.25+0.29+1.51+0.73+0.52+0.29+2.00+0.29+1.00+0.29+1.00+0.42+0.48+0.29+5.51+0.29+2.50+0.29+2.15+0.29+2.25+0.29+1.25+0.29+2.18+0.29+2.16+0.29+0.75+0.59+1.25+0.29+2.16)*2<kominy>	m <sup>2</sup>	19.020	
		0.55*(27.85+22.00)<czapka>	m <sup>2</sup>	27.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.878</b>
53	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-01				
6		0.25*(11.07+27.85+11.07+22.00)<pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	17.998	
		0.25*(9.60*2+9.50*2)<okap z podwyższony>	m <sup>2</sup>	9.550	
		0.08*(27.85+22.00+12.86*2)<ogniomury - listwa dociskowa>	m <sup>2</sup>	6.046	
		0.08*(0.29+2.00+0.32+1.25+0.29+1.51+0.73+0.52+0.29+2.00+0.29+1.00+0.29+1.00+0.42+0.48+0.29+5.51+0.29+2.50+0.29+2.15+0.29+2.25+0.29+1.25+0.29+2.18+0.29+2.16+0.29+0.75+0.59+1.25+0.29+2.16)*2<kominy - listwa dociskowa>	m <sup>2</sup>	6.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.680</b>
54	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
6		0.55*(27.85+22.00)<czapka>	m <sup>2</sup>	27.418	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27.418</b>
55	KNR 4-01 d.1. 0535-08 6	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 2.35*67 0.85*2 1.15*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.55A*0.25	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	157.450 1.700 2.300 =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.362</b>
56	NNRNKB d.1. 202 0541-02 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze brązowym  poz.55A*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	56.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.508</b>
57	KNR 4-01 d.1. 0535-04 6	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  12.70*2+11.07*2+22.00	m  m	69.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.540</b>
58	KNR 4-01 d.1. 0535-06 6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  9.00*6	m  m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
59	KNR 4-01 d.1. 0210-01 6	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego  (70.00/0.80)*0.50	m  m	43.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.750</b>
60	KNR-W 2-02 d.1. 20202-02 6 kalk. własna	Ruszty drewniane pod hak rynnowy  70.00*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
61	KNR 2-02 d.1. 0508-04 6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze brązowym  poz.57	m  m	69.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.540</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0510-03 6	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej/ analogia/ rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym  poz.58	m  m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Ocieplenie dachu</b>			
63	kalk. własna d.1. 7	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych gr. warstwy 20 cm - ocieplenie stropodachu wentylowanego przez wdmuchanie w przestrzeń wentylowaną granulatu wełny mineralnej 27.35*9.50+11.06*12.00+21.50*9.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	596.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>596.795</b>
64	KNR 4-01 d.1. 0519-06 7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  27.85*9.60+11.00*12.90+22.00*9.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	620.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.460</b>
65	KNR 4-01 d.1. 0519-07 7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	620.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.460</b>
66	kalk. własna d.1. 7	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i uzupełnienie ubytków  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	620.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.460</b>
67	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	620.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.460</b>
68	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.33*(27.85+22.00+12.86*2)<ogniomury>	m <sup>2</sup>	24.938	
		0.33*(0.29+2.00+0.32+1.25+0.29+1.51+0.73+0.52+0.29+2.00+0.29+1.00+0.29+1.00+0.42+0.48+0.29+5.51+0.29+2.50+0.29+2.15+0.29+2.25+0.29+1.25+0.29+2.18+0.29+2.16+0.29+0.75+0.59+1.25+0.29+2.16)*2<kominy>	m <sup>2</sup>	25.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.044</b>
69	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0219-05				
7		poz.5	m <sup>2</sup>	13.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.604</b>
<b>1.8</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
70	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
d.1.	1138-03				
8		22.00*3+11.00*3+28.00*3	szt.	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
71	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1.	1139-06				
8		10.00*8	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
72	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.		
d.1.	1137-03				
8		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
73	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim ( demontaż zwodów z komina i innych urządzeń)	m		
d.1.	1140-05				
8		22.00*3+11.00*3+28.00*3	m	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
74	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.	0619-02				
8		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
75	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie kominy i inne urządzenia	m		
d.1.	0604-03				
8		18*5.00	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
76	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
d.1.	0606-01				
8		poz.73	m	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
77	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.1.	0606-03				
8		poz.71	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
78	KNR 5-08	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z betonu	szt.		
d.1.	0601-02				
8		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
79	KNR 5-08	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
d.1.	0601-05				
8		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
80	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1.	0618-01				
8		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
81	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.	0619-06				
8		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
82	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0611-01				
8		27.00*2+31.00*2	m	116.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
83 d.1. 8	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	· pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84 d.1. 8	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		7	· pomiar ·	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>1.9</b>		<b>Rusztowania</b>			
85 d.1. 9	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		10.00*(12.85+2.00+2.20+2.00+12.85+9.92+6.04+11.14+6.04+9.82+21.92+9.82+2.98+2.29+2.64+3.50+2.64+5.43+9.01+9.92)	m <sup>2</sup>	1450.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.100</b>
86 d.1. 9 01	NNRNKB 202 1622a-	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.85	m <sup>2</sup>	1450.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.100</b>
87 d.1. 9 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,56)			
<b>1.10</b>		<b>Naprawa schodów</b>			
88 d.1. 10	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		5.75*2.30+5.75*0.14*4	m <sup>2</sup>	16.445	
		3.43*4.46+3.43*0.14*10	m <sup>2</sup>	20.100	
		2.30*2.30+2.70*3.15+2.70*0.16*8	m <sup>2</sup>	17.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.796</b>
89 d.1. 10	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	53.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.796</b>
90 d.1. 10	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa-	m <sup>2</sup>		
		na	m <sup>2</sup>	53.796	
		poz.88			
				<b>RAZEM</b>	<b>53.796</b>
91 d.1. 10	kalk. własna	Balustrady z pochwytem stalowym podwójnym ze stali nierdzewnej	m		
		2.50*2+3.50*2+4.50*2	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
92 d.1. 10	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścia-	m <sup>2</sup>		
		nach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>	1.904	
		1.20*0.56+1.10*0.56*2	m <sup>2</sup>	7.448	
		3.60*1.40+0.86*1.40*2	m <sup>2</sup>	4.680	
		2.70*1.30+0.45*1.30*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.032</b>
93 d.1. 10	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntują-	m <sup>2</sup>		
		cej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	14.032	
		poz.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.032</b>
94 d.1. 10	KNR 0-17 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowa-	m <sup>2</sup>		
		nym podłożu na ościeżach	m <sup>2</sup>	14.032	
		Tynk dekoracyjny mozaikowy, opak. 25 kg			
		poz.92			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.032</b>
<b>1.11</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
95 d.1. 11	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu	m <sup>3</sup>		
		samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km			
		poz.1*0.05	m <sup>3</sup>	54.974	
		poz.5*0.07	m <sup>3</sup>	0.952	
		poz.64*0.01	m <sup>3</sup>	6.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.131</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-05	samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
11		Krotność = 25	m <sup>3</sup>	62.131	
		poz.95			
				<b>RAZEM</b>	<b>62.131</b>
97	Analiza	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
d.1.	Własna				
11		6.205	m <sup>3</sup>	6.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.205</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Termomodernizacja budynku Przedszkola w Lidzbarku Welskim</b>				
1.1		<b>Roboty budowlano - remontowe</b>				
d.1. 1	kalk. własna	Odbicie istniejącego ocieplenia	m <sup>2</sup>	1099.471	0.00	0.00
d.1. 1	<b>KNR-W 4-01 0726-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - uzupełnie- nie miejsc po skutych tynkach	m <sup>2</sup>	54.974	0.00	0.00
d.1. 1	<b>KNR-W 4-01 0353-13</b>	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych,drzwiczek	szt.	82.000	0.00	0.00
d.1. 1	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	82.000	0.00	0.00
d.1. 1	<b>KNR 4-01 0212- 04</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>	13.604	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Wymiana stolarki okiennej - drzwiowej</b>				
6 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	5.000	0.00	0.00
7 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01 0353-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	30.000	0.00	0.00
8 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0354- 05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	59.199	0.00	0.00
9 d.1. 2	<b>KNR 0-19 1023- 03</b>	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>	2.715	0.00	0.00
10 d.1. 2	<b>KNR 0-19 1023- 08</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>	8.945	0.00	0.00
11 d.1. 2	<b>KNR 0-19 1023- 09</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>	45.942	0.00	0.00
12 d.1. 2	<b>KNR 0-19 1023- 10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>	2.012	0.00	0.00
13 d.1. 2	<b>KNR 0-19 1023- 11</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>	50.877	0.00	0.00
14 d.1. 2	<b>KNR 0-19 1024- 08</b>	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszkłonych na budowie - montaż drzwi aluminiowych z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>	6.310	0.00	0.00
15 d.1. 2	<b>KNR 4-01 1204- 02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennej - drzwiowej	m <sup>2</sup>	159.150	0.00	0.00
16 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01 0323-03 z.sz.2.5. 9907</b>	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki	szt.	7.250	0.00	0.00
17 d.1. 2	<b>KNR-W 4-01 0323-04 z.sz.2.5. 9907</b>	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki	szt.	94.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu</b>				
18 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0101-03</b>	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski betonowej lub płyt chodnikowych wokół budynku	m <sup>2</sup>	66.580	0.00	0.00
19 d.1. 3	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5 m w gr. kat. III	m <sup>3</sup>	99.870	0.00	0.00
20 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	266.320	0.00	0.00
21 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m <sup>2</sup>	266.320	0.00	0.00
22 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2608-04</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie lub równoważny	m <sup>2</sup>	266.320	0.00	0.00
23 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 8-12 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian- analogia dla płyt z polistyrenu ekstrudowanego odmiany 500	m <sup>2</sup>	266.320	0.00	0.00
24 d.1. 3	<b>kalk. własna</b>	Izolacje na sucho pionowe - jedna warstwa Folia poliet. izolacyjna wytłaczana	m <sup>2</sup>	159.792	0.00	0.00
25 d.1. 3	<b>KNR-W 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. III	m <sup>3</sup>	58.590	0.00	0.00
26 d.1. 3	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	66.580	0.00	0.00
27 d.1. 3	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz.-dalsze 2 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	66.580	0.00	0.00
28 d.1. 3	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm o szer. 1 m na podsypce cementowo-piaskowej z zabezpieczeniem obrzeżem betonowym	m <sup>2</sup>	66.580	0.00	0.00
29 d.1. 3	<b>KNR 0-17 2609-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	106.528	0.00	0.00
30 d.1. 3	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	106.528	0.00	0.00
31 d.1. 3	<b>KNR 0-17 0929-05</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach Tynk dekoracyjny mozaikowy, opak. 25 kg	m <sup>2</sup>	106.528	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu</b>				
32 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	1099.471	0.00	0.00
33 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	1099.471	0.00	0.00
34 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	1099.471	0.00	0.00
35 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	5.000	0.00	0.00
36 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej Listwa cokołowa gr 14 cm	m	145.010	0.00	0.00
37 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2609-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych do ścian o gr. 14cm. Lambda styropianu 0,032W/m2K	m <sup>2</sup>	1099.471	0.00	0.00
38 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2609-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	4573.799	0.00	0.00
39 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	1389.491	0.00	0.00
40 d.1. 4	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	72.640	0.00	0.00
41 d.1. 4	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	1099.471	0.00	0.00
42 d.1. 4	<b>KNR 0-17 0929-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynk akrylowy, grupa B (kamyczek-kornik, ziarno 1,5;2; 2,5;3 mm) opak. 25 kg lub równoważny	m <sup>2</sup>	1099.471	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		<b>Ocieplenie ościeży okien i drzwi, kominów.</b>				
43 d.1. 5	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	159.835	0.00	0.00
44 d.1. 5	<b>KNR 0-17 2608-01</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	159.835	0.00	0.00
45 d.1. 5	<b>KNR 0-17 2608-02</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	159.835	0.00	0.00
46 d.1. 5	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	159.835	0.00	0.00
47 d.1. 5	<b>KNR 0-17 2609-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi gr. 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	159.835	0.00	0.00
48 d.1. 5	<b>KNR 0-17 2609-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	159.835	0.00	0.00
49 d.1. 5	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	465.410	0.00	0.00
50 d.1. 5	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	159.835	0.00	0.00
51 d.1. 5	<b>KNR 0-17 0929-05</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach Tynk akrylowy, grupa B (kamyczek-kornik, ziarno 1,5;2; 2,5;3 mm) opak. 25 kg lub równoważny	m <sup>2</sup>	159.835	0.00	0.00



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		<b>Obróbki blacharskie</b>				
52 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	92.878	0.00	0.00
53 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	39.680	0.00	0.00
54 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	27.418	0.00	0.00
55 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	40.362	0.00	0.00
56 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze brązowym	m <sup>2</sup>	56.508	0.00	0.00
57 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	69.540	0.00	0.00
58 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	54.000	0.00	0.00
59 d.1. 6	<b>KNR 4-01 0210-01</b>	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	43.750	0.00	0.00
60 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 20202-02</b> kalk. własna	Rusztzy drewniane pod hak rynnowy	m <sup>2</sup>	35.000	0.00	0.00
61 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0508-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej/analoga - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze brązowym	m	69.540	0.00	0.00
62 d.1. 6	<b>KNR 2-02 0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej/analoga/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym	m	54.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		<b>Ocieplenie dachu</b>				
63 d.1. 7	kalk. własna	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych gr. wars- twy 20 cm - ocieplenie stropodachu wentylowanego przez wdmuchanie w przestrzeń wentylowana granulatu wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	596.795	0.00	0.00
64 d.1. 7	KNR 4-01 0519- 06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	620.460	0.00	0.00
65 d.1. 7	KNR 4-01 0519- 07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m <sup>2</sup>	620.460	0.00	0.00
66 d.1. 7	kalk. własna	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i uzupełnienie ubytków	m <sup>2</sup>	620.460	0.00	0.00
67 d.1. 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	620.460	0.00	0.00
68 d.1. 7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z pa- py nawierzchniowej	m <sup>2</sup>	50.044	0.00	0.00
69 d.1. 7	KNR 2-02 0219- 05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>	13.604	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		<b>Instalacja odgromowa</b>				
70 d.1. 8	<b>KNR 4-03 1138-03</b>	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.	183.000	0.00	0.00
71 d.1. 8	<b>KNR 4-03 1139-06</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	80.000	0.00	0.00
72 d.1. 8	<b>KNR 4-03 1137-03</b>	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.	8.000	0.00	0.00
73 d.1. 8	<b>KNR 4-03 1140-05</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim ( demontaż zwodów z komina i innych urządzeń)	m	183.000	0.00	0.00
74 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0619-02</b>	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	8.000	0.00	0.00
75 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0604-03</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie kominy i inne urządzenia	m	90.000	0.00	0.00
76 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0606-01</b>	Montaż zwodów poziomych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m	183.000	0.00	0.00
77 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0606-03</b>	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	80.000	0.00	0.00
78 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0601-02</b>	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką prze- lotowa napręż.na ścianie z betonu	szt.	8.000	0.00	0.00
79 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0601-05</b>	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką prze- lotowa napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.	18.000	0.00	0.00
80 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0618-01</b>	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złą- czy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	26.000	0.00	0.00
81 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskow- nik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	8.000	0.00	0.00
82 d.1. 8	<b>KNR 5-08 0611-01</b>	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębo- kości do 0.6 m w gruncie kat.I-II	m	116.000	0.00	0.00
83 d.1. 8	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1.000	0.00	0.00
84 d.1. 8	<b>KNR 4-03 1205-04</b>	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	7.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		<b>Rusztowania</b>				
85 d.1. 9	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	1450.100	0.00	0.00
86 d.1. 9	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1450.100	0.00	0.00
87 d.1. 9	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, 46,47,48,49,50,51,56)				0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.10</b>		<b>Naprawa schodów</b>				
88 d.1. 10	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	53.796	0.00	0.00
89 d.1. 10	<b>KNR 2-02 1121-01</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	53.796	0.00	0.00
90 d.1. 10	<b>KNR 2-02 1121-05</b>	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	53.796	0.00	0.00
91 d.1. 10	<b>kalk. własna</b>	Balustrady z pochwytym stalowym podwójnym ze stali nierdzewnej	m	21.000	0.00	0.00
92 d.1. 10	<b>KNR 4-01 0722-03</b>	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>	14.032	0.00	0.00
93 d.1. 10	<b>KNR 0-17 0926-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	14.032	0.00	0.00
94 d.1. 10	<b>KNR 0-17 0929-05</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach Tynk dekoracyjny mozaikowy, opak. 25 kg	m <sup>2</sup>	14.032	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11		<b>Roboty porządkowe</b>				
95 d.1. 11	<b>KNR 4-04 1101-02</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>	62.131	0.00	0.00
96 d.1. 11	<b>KNR 4-04 1101-05</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 25	m <sup>3</sup>	62.131	0.00	0.00
97 d.1. 11	<b>Analiza Włas- na</b>	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>	6.205	0.00	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	10745.7634	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	288.2964		288.2964	0.00	0.00	
2.	pręty stalowe ocynkowane	m	367.1200		367.1200	0.00	0.00	
3.	bednarka ocynkowana	kg	120.6400		120.6400	0.00	0.00	
4.	blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm	kg	226.6920		226.6920	0.00	0.00	
5.	Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	m <sup>2</sup>	69.5048		69.5048	0.00	0.00	
6.	Druty stalowe okrągłe miękkie, o średnicy 2,0 do 6,0 mm	kg	13.0509		13.0509	0.00	0.00	
7.	kątownik aluminiowy fabrycznie oklejony siatką	m	632.7468		632.7468	0.00	0.00	
8.	Listwa cokołowa gr 14 cm	m	170.5318		170.5318	0.00	0.00	
9.	Drzwi Al zew.przrzymk.2-skrzyd.-pełne	m <sup>2</sup>	6.3100		6.3100	0.00	0.00	
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.1624		8.1624	0.00	0.00	
11.	haki do muru	kg	17.4012		17.4012	0.00	0.00	
12.	uchwyty do rur spustowych	szt	17.8200		17.8200	0.00	0.00	
13.	uchwyty do rynien dachowych	szt	139.0800		139.0800	0.00	0.00	
14.	Wkręty stalowe samogwint. fi 3,5 mm	kg	9.7194		9.7194	0.00	0.00	
15.	kotwy stalowe	kg	2.4130		2.4130	0.00	0.00	
16.	dyble	szt	329.0366		329.0366	0.00	0.00	
17.	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją	szt	82.0000		82.0000	0.00	0.00	
18.	preparat przeciwegrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)	dm <sup>3</sup>	152.5626		152.5626	0.00	0.00	
19.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	34.1123		34.1123	0.00	0.00	
20.	silikon	dm <sup>3</sup>	3.4255		3.4255	0.00	0.00	
21.	Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A"	dm <sup>3</sup>	3.0720		3.0720	0.00	0.00	
22.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0.1024		0.1024	0.00	0.00	
23.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	45.5169		45.5169	0.00	0.00	
24.	zaprawa klejąca	kg	279.7392		279.7392	0.00	0.00	
25.	zaprawa spoinująca	kg	21.5184		21.5184	0.00	0.00	
26.	zaprawa klejąca'	kg	255.5310		255.5310	0.00	0.00	
27.	farba gruntująca CT 16 lub równoważny	dm <sup>3</sup>	413.9598		413.9598	0.00	0.00	
28.	preparat wzmacniający podłoże (CT17) lub równoważny	dm <sup>3</sup>	331.7572		331.7572	0.00	0.00	
29.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) lub równoważna	kg	18047.9050		18047.9050	0.00	0.00	
30.	Folia poliet. izolacyjna wytłaczana	m <sup>2</sup>	183.7608		183.7608	0.00	0.00	
31.	Płyty styrop.samogasnące frezowane odm.15	m <sup>3</sup>	161.4697		161.4697	0.00	0.00	
32.	Płyty z polistyrenu ekstrudow.odmiany 500	m <sup>3</sup>	37.9506		37.9506	0.00	0.00	
33.	Okna z PCW z pakietem dwuszybowym o współczynniku 1,1 W/m2K	m <sup>2</sup>	110.4910		110.4910	0.00	0.00	
34.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	12.8052		12.8052	0.00	0.00	
35.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1094		0.1094	0.00	0.00	
36.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.8711		1.8711	0.00	0.00	
37.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0295		0.0295	0.00	0.00	
38.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.3188		0.3188	0.00	0.00	
39.	gips szpachlowy	t	0.2508		0.2508	0.00	0.00	
40.	Obrzeże trawnikowe 50x20x6 cm,kolorowe	m	143.1470		143.1470	0.00	0.00	
41.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	68.2445		68.2445	0.00	0.00	
42.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	209.1582		209.1582	0.00	0.00	
43.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	713.5290		713.5290	0.00	0.00	
44.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m <sup>2</sup>	774.5827		774.5827	0.00	0.00	
45.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0056		0.0056	0.00	0.00	
46.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.9659		0.9659	0.00	0.00	
47.	Zaprawa cementowa M-2	m <sup>3</sup>	0.0565		0.0565	0.00	0.00	
48.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.1068		0.1068	0.00	0.00	
49.	Tynk akrylowy, grupa B (kamyczek-kornik, ziarno 1,5;2;2,5;3 mm) opak. 25 kg lub równoważny	kg	4380.6080		4380.6080	0.00	0.00	
50.	Tynk dekoracyjny mozaikowy, opak. 25 kg	kg	421.9600		421.9600	0.00	0.00	
51.	Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm	m <sup>2</sup>	55.4099		55.4099	0.00	0.00	
52.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0435		0.0435	0.00	0.00	
53.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.2610		0.2610	0.00	0.00	
54.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0290		0.0290	0.00	0.00	
55.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1905		0.1905	0.00	0.00	
56.	Łaty i listwy dębowe dł.1,0 do 1,9m, kl.II	m <sup>3</sup>	0.2247		0.2247	0.00	0.00	
57.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	2218.4457		2218.4457	0.00	0.00	
58.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0589		0.0589	0.00	0.00	
59.	Wetna mineralna (luzem) - gat. I	kg	1575.5388		1575.5388	0.00	0.00	
60.	wsporniki dachowe	szt	90.9000		90.9000	0.00	0.00	
61.	złącza uniwersalne	szt	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
62.	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt	26.2600		26.2600	0.00	0.00	
63.	złącza	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
64.	wsporniki naciągowe	szt	26.2600		26.2600	0.00	0.00	
65.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4756.7510		4756.7510	0.00	0.00	
66.	kołki rozporowe	szt.	210.0000		210.0000	0.00	0.00	
67.	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	szt.	1562.7896		1562.7896	0.00	0.00	
68.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	82.5305		82.5305	0.00	0.00	
69.	materiały pomocnicze	zł					0.00	



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.1598	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	205.9284	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	275.2537	0.00	0.00
4.	betoniarka 150 dm3	m-g	5.6267	0.00	0.00
5.	wibrator powierzchniowy	m-g	8.6554	0.00	0.00
6.	rusztowanie rurowe	m-g	1530.6521	0.00	0.00
7.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	34.3476	0.00	0.00
8.	piła do cięcia kostki	m-g	1.6645	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł