

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45324000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego Nr 10 przy ul. Kieleckiej 11 w Będzinie - roboty budowlane remontowe  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kielecka 11, 42-500 Będzin  
INWESTOR : Miasto Będzin  
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 20; 42-500 Będzin  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Godula Joanna  
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2012 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.04.2012 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego Nr 10 przy ul. Kieleckiej 11 w Będzinie - roboty budowlane remontowe</b>					
<b>1</b>		<b>Remont kominów</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	((2*2.15+2*0.5)+(2*1.52+2*0.5)+(2*1.9+2*1.51)+(2*5.4+2*0.5)+(2*1.7+2*0.5)+(2*0.7+2*0.45)+(2*4.75+2*0.5)+(2*1.9+2*0.5))*0.3	m <sup>2</sup>	14.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.99</b>
2	kalk. własna	Wentylatory dachowe stalowe demontaż i ponowny montaż	szt.		
d.1		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie odpadającego tynku na kominach, ściankach attyk	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	((2*2.15+2*0.5)+(2*1.52+2*0.5)+(2*1.9+2*1.51)+(2*5.4+2*0.5)+(2*1.7+2*0.5)+(2*0.7+2*0.45)+(2*4.75+2*0.5)+(2*1.9+2*0.5))*0.6	m <sup>2</sup>	29.98	
	analogia	4*18.05*0.3	m <sup>2</sup>	21.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.64</b>
4	KNNR 3	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (wraz z podmurowaniem o około 30 cm)	m <sup>3</sup>		
d.1	0308-01	((2.15*0.5)+(1.52*0.5)+(1.9*1.51)+(5.4*0.5)+(1.7*0.5)+(0.7*0.45)+(4.75*0.5)+(1.9*0.5))*1.0	m <sup>3</sup>	11.89	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>11.89</b>
5	KNR-W 4-01	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
d.1	0203-13	(2.25*0.6)+(1.62*0.6)+(2.0*1.61)+(5.5*0.6)+(1.8*0.6)+(0.8*0.55)+(4.85*0.6)+(2.0*0.6)	m <sup>2</sup>	14.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.47</b>
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-04	((2*2.15+2*0.5)+(2*1.52+2*0.5)+(2*1.9+2*1.51)+(2*5.4+2*0.5)+(2*1.7+2*0.5)+(2*0.7+2*0.45)+(2*4.75+2*0.5)+(2*1.9+2*0.5))*1.0	m <sup>2</sup>	49.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.96</b>
7	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych z aluminium o śr. 125 mm (kominków wentylacyjnych)	szt.		
d.1	0209-06	5	szt.	5.00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
8	NNRNKB	(z.IV) Obrobienie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych innymi materiałami	szt.		
d.1	202 0532-06	5+2	szt.	7.00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża emulsją do gruntowania - tynków na powierzchni ścian kominów	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	((2*2.15+2*0.5)+(2*1.52+2*0.5)+(2*1.9+2*1.51)+(2*5.4+2*0.5)+(2*1.7+2*0.5)+(2*0.7+2*0.45)+(2*4.75+2*0.5)+(2*1.9+2*0.5))*1.0	m <sup>2</sup>	49.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.96</b>
10	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	1405-02	49.96	m <sup>2</sup>	49.96	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>49.96</b>
11	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-01	((2*2.15+2*0.5)+(2*1.52+2*0.5)+(2*1.9+2*1.51)+(2*5.4+2*0.5)+(2*1.7+2*0.5)+(2*0.7+2*0.45)+(2*4.75+2*0.5)+(2*1.9+2*0.5))*0.3	m <sup>2</sup>	14.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.99</b>
12	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		11.89+0.1	m <sup>3</sup>	11.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.99</b>
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	11.99	m <sup>3</sup>	11.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.99</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 5 11.99	m <sup>3</sup>	11.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.99</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-19 d.1 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na stalowe dwuskrzydłowe docieplone kompletne (wraz z ościeżnicą i klamką i zamkiem) 1.25*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.63</b>
<b>2</b>		<b>Remont tarasu na piętrze</b>			
16	KNR-W 4-01 d.2 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek - rozebranie istniejących posadzek z terakoty i papy 21.6*4.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.44</b>
17	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozbiórka posadzki tarasu 21.6*4.65*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.04</b>
18	d.2 kalk. własna	Przygotowanie podłoża - mechaniczne oczyszczenie 100.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.45</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - pokrycie tarasu z wywinięciem na mur 100.45+19.0*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.15</b>
20	KNNR 2 d.2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 106.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.15</b>
21	KNNR 2 d.2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - warstwa zbrojąca wylewkę z siatki 100.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.45</b>
22	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu - wylewka wylana ze spadkiem 2 % ; w najcieńszym miejscu min gr. 4 cm 100.45*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.03</b>
23	KNR 0-41 d.2 0104-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami - dylatacja obwodowa 19.0+4*4.65	m m	37.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
24	KNR 0-41 d.2 0101-01 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - dwukrotne gruntowanie ręczne Krotność = 2 106.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.15</b>
25	KNR 0-29 d.2 0640-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - hydroizolacja 106.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.15</b>
26	KNR 13-15 d.2 0710-01 analogia	Izolacja sznurem azbestowym dylatacji - izolacja sznurem elastycznym, dylatacja powierzchniowa 37.6	m m	37.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
27	KNR 0-12 d.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - posadzki z płytek mrozoodpornych antypoślizgowych 100.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.45</b>
28	KNR 0-12 d.2 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - cokoliki 19.0	m m	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
29	KNR BC-02 d.2 0313-03 analogia	Wypełnienie spoin masą silikonową . 10x10 mm - uszczelnienie cokołów i dylatacji 37.6	m m	37.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.60</b>
30	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 10.04+2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.04</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 12.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.04</b>
32	d.2 kalk. własna	Koszt składowania gruzu 12.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.04</b>
<b>3</b>		<b>Chodniki, pow. utwardzone, naprawa schodów zewnętrznych</b>			
33	KNR 2-31 d.3 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce piaskowej - pow. utwardzone wokół budynku, taras od zachodu 167.85+37.7+37.51+34.24+42.8+20.6+19.45*1.0+4.95*1.15+14.85*1.15+1.45*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.79</b>
34	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2.45+10.0+7.45+1.15+4.95+14.85+2*5.4+1.2+2*4.9+2.8+17.65+2.6+10.5+2*11.0+3.2+2.45+2.4+3.1+12.1+1.5+19.5+1.0	m m	163.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.45</b>
35	KNR 2-31 d.3 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 383.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.80</b>
36	KNNR 6 d.3 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 383.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.80</b>
37	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 383.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.80</b>
38	KNNR-W 3 d.3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami - na schodach zewnętrznych od strony południowej budynku (9*0.3*1.5+9*0.15*1.5)+(9*0.3*4.9+9*0.15*4.9)+(11*0.3*2.4+9*0.15*2.4)+(12*0.3*2.35+12*0.15*2.35+0.9*2.35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.89</b>
39	KNNR 3 d.3 0803-03 analogia	Naprawa okładziny lastryko stopni schodów - schody na tarasie od strony zachodniej budynku, wejścia zewnętrzne do pom. piwnicy (6*0.3*3.35+6*0.2*3.35)+(4*0.3*1.75+4*0.2*1.75+11.15)+(11*0.3*1.4+11*0.2*1.4+0.45*1.4+2.6*1.4)+(12*0.3*2.95+12*0.2*2.95+0.7*2.95+0.2*2.95+2.0*2.95)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.93</b>
40	KNNR 3 d.3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - naprawa schodów zewnętrznych 62.93*0.02	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.	1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
41	KNNR 2 d.3 1204-03	Okładziny szlifowane stopni schodów lastrykowe bez profilu gr. 20 mm - uzupełnienie zerwanych posadzek schodowych zewnętrznych od strony południowej budynku - okładziny wykonane w wersji antypoślizgowej (9*0.3*1.5+9*0.15*1.5)+(9*0.3*4.9+9*0.15*4.9)+(11*0.3*2.4+9*0.15*2.4)+(12*0.3*2.35+12*0.15*2.35+0.9*2.35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.89</b>
42	KNNR-W 3 d.3 0808-04	Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych 62.93+51.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.82</b>
43	KNNR 3 d.3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - naprawa schodów zewnętrznych - wejście na zaplecze kuchni 1.75*2.0*0.3	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.	1.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
44	KNNR 6 d.3 0705-01 analogia	Malowanie schodów zewnętrznych farbą antypoślizgową na bazie żywic alkidowych- schody wejściowe na zaplecze kuchni 1.75*2.0+3*0.2*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.55</b>
45	KNNR 6 d.3 0606-01 analogia	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo piaskowej wraz z osłoną zewnętrzną - nowy ściek liniowy od strony północnej przy schodach włączony do ścieku od strony wschodniej 2.7	m m	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
46	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.45+10.0+7.45+1.15+4.95+14.85+2*5.4+1.2+2*4.9+2.8+17.65+2.6+10.5+2*11.0+3.2+2.45+2.4+3.1+12.1+1.5+19.5+1.0	m	163.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.45</b>
47	KNNR 6 d.3 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik wokół budynku, na placu przed głównym wejściem, na tarasie 167.85+37.7+37.51+34.24+42.8+20.6+19.45*1.0+4.95*1.15+14.85*1.15+1.45*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.79</b>
48	KNNR-W 3 d.3 0803-01 analogia	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko - remont posadzki ścieku od strony wschodniej budynku 28.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.35</b>
49	KNNR 4 d.3 0227-01 analogia	Pokrywy nastudzienne żeliwne o śr. 800 mm - wymiana na nowe - pokrywy na placu od strony południowej budynku 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
50	d.3 kalk. własna	Koszt składowania gruzu 19.2+1.6+1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.90</b>
51	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 21.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.90</b>
52	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 21.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.90</b>
<b>4</b>		<b>Roboty wykończeniowe na zewnątrz</b>			
53	d.4 kalk. własna	Demontaż i montaż elementów z elewacji budynku ( np. uchwyty do flag, dzwonki, osprzęt techniczny itp.) 10	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
54	KNR-W 2-02 d.4 1213-04 analogia	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości 4,0 m - dostawa i montaż drabiny zewnętrznej prefabrykowanej dł. 6,02 m stalowej ocynkowanej standardowej np. firmy ABOL P.W s.c.lub równoważna 4.0	m m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
55	KNR-W 4-03 d.4 0602-05 analogia	Wymiana opraw żarowych hermetycznych zewnętrznych kompletnych do przykręcania na betonie 3	kpl. kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
56	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu na konstrukcji stalowej - daszek nad drzwiami wejściowymi do budynku ( elewacja północna i wschodnia daszek systemowy o wymiarach 1480x910mm) 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
57	KNNR 3 d.4 0607-03 analogia	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni - malowanie barierki przy schodach zewnętrznych, filarów, sufitu tarasu (4.6+5.1)*2*1.1+2*21.6*4.65+4*2.6*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	234.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.70</b>
58	KNR 0-25 d.4 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B ( balustrady) (1.25+4.65+21.6+4.65+1.5+2*2.0)*1.1+(1.9+1.5)*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.48</b>
59	KNR 0-25 d.4 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych (balustrady) 44.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.48</b>
60	KNR 0-25 d.4 0202-02 0201 B 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów - malowanie (balustrady) 44.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.48</b>
61	KNR 7-12 d.4 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych (balustrady) Krotność = 2 44.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.480</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62		Budki lęgowe dla ptaków wraz z montażem	kpl.		
d.4	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2735.25		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m <sup>2</sup>	391.47		391.47							
2.	masa uszczelniająca (hydroizolacja)	dm <sup>3</sup>	509.52		509.52							
3.	łtuczeń kamienny	t	122.05		122.05							
4.	cegła budowlana pełna	szt	4625.21		4625.21							
5.	plytki z kamieni sztucznych - mrozod- porne, antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	103.88		103.88							
6.	papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	244.15		244.15							
7.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	166.72		166.72							
8.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	127.38		127.38							
9.	drabina stalowa ocynkowana prefabry- kowana dł. 4,0 m	m	4.00		4.00							
10.	siatka zbrojąca wylewkę o oczkach 10x10 cm gr. prętów 3 mm	m <sup>2</sup>	120.54		120.54							
11.	drzwi stalowe dwuskrzydłowe w wersji ozdobnej, docieplone, pełne kompletne	m <sup>2</sup>	2.63		2.63							
12.	Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>	45.93		45.93							
13.	daszek z poliwęglanu na konstrukcji sta- lowej kwasoodpornej szerokości 150 cm	szt	2.00		2.00							
14.	farba antypoślizgowa na bazie żywic al- kidowych	dm <sup>3</sup>	36.40		36.40							
15.	budki lekkie	szt	4.00		4.00							
16.	beton lekki zwarty i półzwarty	m <sup>3</sup>	6.15		6.15							
17.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodat- ków	t	3.64		3.64							
18.	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	371.53		371.53							
19.	piasek	m <sup>3</sup>	46.83		46.83							
20.	Masa uszczelniająca silikonowa " Silikon"	kg	54.52		54.52							
21.	zaprawa klejąca mrozoodporna, elas- tyczna	kg	537.16		537.16							
22.	farby silikonowe nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	39.43		39.43							
23.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	28.61		28.61							
24.	kominki wentylacyjne z aluminium do montażu dachowego o śr. 125 mm	szt	5.00		5.00							
25.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.80		1.80							
26.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.88		0.88							
27.	kruszywo mineralne łamane, grysy do lastryka marmurowe	t	2.32		2.32							
28.	Beton konstrukcyjny B-25	m <sup>3</sup>	2.36		2.36							
29.	zaprawa	m <sup>3</sup>	4.16		4.16							
30.	farba silikonowa	dm <sup>3</sup>	18.74		18.74							
31.	zaprawa spoinująca, mrozoodporna elas- tyczna	kg	56.82		56.82							
32.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	83.66		83.66							
33.	taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	39.48		39.48							
34.	pokrywy nastudzienne żeliwne o śr. 800 mm	szt	2.00		2.00							
35.	cement portlandzki CEMI 32,5	t	0.87		0.87							
36.	oprawy hermetyczne oświetlenia zew. kompletne	szt	3.06		3.06							
37.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m <sup>3</sup>	1.01		1.01							
38.	farby przeciwkorozyjne jednoskładniko- we	dm <sup>3</sup>	24.91		24.91							
39.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0.92		0.92							
40.	gips budowlany szpachlowy	t	0.23		0.23							
41.	grysy marmurowe	t	1.89		1.89							
42.	prefabrykaty ścięgowe z osłoną stalową	m	2.86		2.86							
43.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	31.85		31.85							
44.	pastę podłogową bezbarwną	kg	26.41		26.41							
45.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	46.07		46.07							
46.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	11.56		11.56							
47.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.47		0.47							
48.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	412.23		412.23							
49.	wapno suchogazzone	t	0.33		0.33							
50.	woda	m <sup>3</sup>	16.12		16.12							
51.	środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	12.11		12.11							



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
52.	deski iglaste obrzynane 14-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0.17		0.17							
53.	sznur elastyczny	kg	9.02		9.02							
54.	silikon'	dm <sup>3</sup>	3.76		3.76							
55.	folia grub. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	31.19		31.19							
56.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	10.99		10.99							
57.	kotwy stalowe	szt	12.52		12.52							
58.	gwoździe budowlane	kg	6.53		6.53							
59.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	5.52		5.52							
60.	okraglaki	m <sup>3</sup>	0.08		0.08							
61.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.63		0.63							
62.	plyty gumowe bez przekladek, o grubo- sci 5mm	kg	0.65		0.65							
63.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętka- mi i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	1.05		1.05							
64.	sznur konopny smołowany	kg	0.45		0.45							
65.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokau- czukowych	dm <sup>3</sup>	0.33		0.33							
66.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	34.90		
2.	wibrator powierzchniowy	m-g	49.89		
3.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	3.30		
4.	wyciąg	m-g	19.33		
5.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	1.34		
6.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0.54		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.04		
8.	samochód dostawczy	m-g	0.60		
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.00		
10.	spawarka	m-g	0.58		
11.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.04		
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.04		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: