

KOSZTORYS OFERTOWY

kod CPV 45450000-6 Bezspoinowe systemy ocieplania ścian budynków

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV
45453100-8
Kod CPV
45261320-3
Kod CPV
45321000-3
Kod CPV
45233222-1
Kod CPV Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45450000-6
Kod CPV
45453000-7
Kod CPV
45310000-3
Kod CPV
45262100-2
Kod CPV
45111220-6

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : Budynek Publicznej Szkoły Podstawowej, ul. Nadbużna 3, 07-221 Brańszczyk
INWESTOR : Gmina Brańszczyk
ADRES INWESTORA : 07-221 Brańszczyk, ul. Jana Pawła II 45
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRUPA PROEKS
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2	Obróbki blacharskie						
3	Docieplenie budynku						
4	Cokół budynku						
5	Opaska przy budynku						
6	Wymiana barierek						
7	Renowacja daszka						
8	Podbitka dachowa						
9	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych						
10	Rusztowania						
11	Roboty w zakresie usuwania gruzu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kod CPV 45453100-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa <zach>1.00*2.20*2+2.10*2.10*15+2.10*1.60*4+0.60*0.50*5+0.95*0.75*3 <pół>2.80*2.20*4 <wsch>2.10*2.10*15+0.60*0.50*4 <poł>2.80*2.20*5+1.40*2.20+1.40*0.50+1.40*2.20+0.60*0.50*16+1.50*1.40	m ² m ² m ² m ²	 87.628 24.640 67.350 44.560	
				RAZEM	224.178
2 d.1	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.11*15%	m ² m ²	 93.963	
				RAZEM	93.963
3 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki <zach>[2.10*15+2.14*4+0.60*5+0.95*3]*0.16 <pół>[2.08*4]*0.16 <wsch>[2.10*15+0.60*4]*0.16 <poł>[2.80*5+1.40+0.60*16+1.50]*0.16	m ² m ² m ² m ²	 7.346 1.331 5.424 4.240	
				RAZEM	18.341
2	Kod CPV 45261320-3	Obróbki blacharskie			
4 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki poz.3/0.16*0.23	m ² m ²	 26.365	
				RAZEM	26.365
5 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.3/0.16*0.37	m ² m ²	 42.414	
				RAZEM	42.414
6 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- gzym-sy między kondygnacjami [21.30+3.10+18.70+21.30+3.10+18.70]*0.23	m ² m ²	 19.826	
				RAZEM	19.826
7 d.2	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku 6*11.25	m m	 67.500	
				RAZEM	67.500
8 d.2	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe poz.7	m m	 67.500	
				RAZEM	67.500
3	Kod CPV 45321000-3	Docieplenie budynku			
9 d.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.11	m ² m ²	 626.417	
				RAZEM	626.417
10 d.3	KNR 0-28 2629-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listwy 21.30+18.70+3.10-1.80+21.30-4.50-4.00+6.50	m m	 60.600	
				RAZEM	60.600
11 d.3	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 14cm przy użyciu got. za-praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego barwionego w masie, ziarnio 2 mm <zach>10.94*21.44+6.44*3.10 <pół>6.44*12.20+10.94*6.50 <wsch>10.94*[14.15+3.10+0.45]+6.44*6.75 <poł>10.94*18.70+0.50*6.50*1.45 minus otwory <zach>-[1.00*2.20*2+2.10*2.10*15+2.10*1.60*4+0.60*0.50*5+0.95*0.75*3] <pół>-[2.80*2.20*4] <wsch>-[2.10*2.10*15+0.60*0.50*4] <poł>-[2.80*2.20*5+1.40*2.20+1.40*0.50+1.40*2.20+0.60*0.50*16+1.50*1.40]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 254.518 149.678 237.108 209.291 -87.628 -24.640 -67.350 -44.560	
				RAZEM	626.417
12 d.3	KNNR 3 1001-04	Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) 1.50*[21.30+18.70+3.10-1.80+21.30-4.50-4.00+6.50]-10%	m ² m ²	 90.800	
				RAZEM	90.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styr. FS 15 gr 2-3cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego barwionego w masie [(1.00+2*2.20)*3+(2.10+2*2.10)*15+(2.10+2*1.60)*4+(0.60+2*0.50)*5+(0.95+2*0.75)*3+(2.80+2*2.20)*4+(2.10+2*2.10)*15+(0.60+2*0.50)*4+(2.80+2*2.20)*5+1.40+1.40+0.80+2.20+1.20+(0.60+2*0.50)*16+(1.50+2*1.40)]*0.30	m ² m ²	104.955	
				RAZEM	104.955
14 d.3	KNR 0-33 0123-04	Montaż profilu przyokiennego poz.13/0.30	m m	349.850	
				RAZEM	349.850
15 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem ochronnym PCV z siatką poz.14 4*10.00	m m m	349.850 40.000	
				RAZEM	389.850
4	Kod CPV 45321000-3	Cokół budynku			
16 d.4	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 0.31*[18.98+3.10+21.58+6.50+21.44]	m ² m ²	22.196	
				RAZEM	22.196
17 d.4	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego wykonywane ręcznie poz.16	m ² m ²	22.196	
				RAZEM	22.196
5	Kod CPV 45233222-1	Opaska przy budynku			
18 d.5	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na opaskę [6.50+21.30]*0.35	m ² m ²	9.730	
				RAZEM	9.730
19 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 6.50+21.30+0.35+0.35	m m	28.500	
				RAZEM	28.500
20 d.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.18	m ² m ²	9.730	
				RAZEM	9.730
21 d.5	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.18	m ² m ²	9.730	
				RAZEM	9.730
6	Kod CPV 45450000-6	Wymiana barierok			
22 d.6	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych- ilość przecięć 45	szt. szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
23 d.6	KNR 4-01 0805-05	Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.6	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 1.86+2.65+1.70+2.74+1.80*2	m m	12.550	
				RAZEM	12.550
7	Kod CPV 45453000-7	Renowacja daszka			
25 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki [1.80*3]*0.40	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
26 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.25	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
27 d.7	KNR 4-01 0728-03 analogia	Skucie tynku i uzupełnienie {1.80*1.80+0.40*[1.80+1.80]}*40%	m ² m ²	1.872	
				RAZEM	1.872
28 d.7	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80*1.80+0.40*[1.80+1.80]	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
29	KNR-W 2-02 d.7 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		1.80*1.80	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
8	Kod CPV 45453100-8	Podbitka dachowa			
30	d.8 kalk. własna	Impregnacja drewna	m ²		
		poz.31	m ²	84.476	
				RAZEM	84.476
31	d.8 kalk. własna	Wykonanie podbitki pod dach z paneli	m ²		
		0.98*[18.70+3.10+21.30+18.70+3.10+21.30]	m ²	84.476	
				RAZEM	84.476
9	Kod CPV 45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
32	KNR 4-03 d.9 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betono- wej 62	szt. szt.		
				62.000	
				RAZEM	62.000
33	KNR-W 4-03 d.9 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z prę- ta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 12.25*4	m m		
				49.000	
				RAZEM	49.000
34	KNR-W 4-03 d.9 0703-02	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu 62	szt. szt.		
				62.000	
				RAZEM	62.000
35	KNR 5-08 d.9 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 4*1.50	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 5-08 d.9 0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 4*1.50	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR-W 4-03 d.9 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR-W 4-03 d.9 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar · pomiar ·		
				5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR-W 4-03 d.9 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar · pomiar ·		
				5.000	
				RAZEM	5.000
10	Kod CPV 45262100-2	Rusztowania			
40	KNR 2-02 d.10 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <poł-wsch>7.50*14.16 <poł-zach>7.40*11.85 <pół-zach>7.01*[14.16+2.50] <pół-wsch>7.40*9.66	m ² m ² m ² m ²		
				106.200 87.690 116.787 71.484	
				RAZEM	382.161
41	KNR 2-02 d.10 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 11.25*[18.98+3.10+21.58+6.50+21.44]+6.50*[3.10+12.20]	m ² m ²		
				904.950	
				RAZEM	904.950
42	KNR AT-05 d.10 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.40	m ² m ²		
				382.161	
				RAZEM	382.161
43	KNR 2-02 d.10 1613-01 analogia	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych poz.40	m ² m ²		
				382.161	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	382.161
44 d.10	NNRNKB 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków 1.80*1.50+1.80*6.00+1.80*6.00	m ² rzutu m ² rzutu	24.300	
				RAZEM	24.300
45 d.10	knr 2-02 1604-01	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,21,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,37)			
11	Kod CPV 45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
46 d.11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.2*0.03 (poz.4+poz.5+poz.6+poz.25)*0.01 poz.24*1.10*0.04 poz.27*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³	2.819 0.908 0.552 0.056	
				RAZEM	4.335
47 d.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29 poz.46	m ³ m ³	4.335	
				RAZEM	4.335

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kod CPV 45453100-8		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-02 0925-01		Ostony okien folia polietylenowa	m ²	224.178		
2 d.1	KNR 4-01 0728-03		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	93.963		
3 d.1	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m ²	18.341		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kod CPV 45261320-3		Obróbki blacharskie				
4 d.2	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m ²	26.365		
5 d.2	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	42.414		
6 d.2	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku- gzymsy między kondyg-nacjami	m ²	19.826		
7 d.2	KNR 4-01 0535-05 analogia		Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku	m	67.500		
8 d.2	KNNR 2 0506-03		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	67.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Kod CPV 45321000-3		Docieplenie budynku				
9 d.3	KNR 0-17 2608-05		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	626.417		
10 d.3	KNR 0-28 2629-03 analogia		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listwy	m	60.600		
11 d.3	KNR 0-23 2614-02 analogia	5.9.	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - 14cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego barwionego w masie, ziarnio 2 mm	m ²	626.417		
12 d.3	KNR 3 1001-04		Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²	90.800		
13 d.3	KNR 0-23 2614-09		Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styr. FS 15 gr 2-3cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego barwionego w masie	m ²	104.955		
14 d.3	KNR 0-33 0123-04		Montaż profilu przyokiennego	m	349.850		
15 d.3	KNR 0-23 2612-08		Ochrona narożników wypukłych narożnikiem ochronnym PCV z siatką	m	389.850		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Kod CPV 45321000-3		Cokół budynku				
16 d.4	KNR 0-33 0124-01		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²	22.196		
17 d.4	KNR 0-33 0124-05		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego wykonywane ręcznie	m ²	22.196		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Kod CPV 45233222-1		Opaska przy budynku				
18 d.5	KNR 2-31 0102-05	5.10.2.	Wykonanie koryta na opaskę	m ²	9.730		
19 d.5	KNR 2-31 0407-01	5.10.2.	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	28.500		
20 d.5	KNR 2-31 0105-01	5.10.2.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	9.730		
21 d.5	KNR 2-31 0502-01		Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem	m ²	9.730		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Kod CPV 45450000-6		Wymiana barierek				
22 d.6	KNR 4-01 1306-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych- ilość przecięć	szt.	45.000		
23 d.6	KNR 4-01 0805-05		Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska	m ²	5.000		
24 d.6	KNR-W 2-02 1207-04		Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m	12.550		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Kod CPV 45453000-7		Renowacja daszka				
25 d.7	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki	m ²	2.160		
26 d.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	2.160		
27 d.7	KNR 4-01 0728-03 analogia		Skucie tynku i uzupełnienie	m ²	1.872		
28 d.7	KNR AT-31 0501-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²	4.680		
29 d.7	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	3.240		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Kod CPV 45453100-8		Podbitka dachowa				
30 d.8	kalk. własna		Impregnacja drewna	m ²	84.476		
31 d.8	kalk. własna		Wykonanie podbitki pod dach z paneli	m ²	84.476		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Kod CPV 45310000-3		Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
32 d.9	KNR 4-03 1137-03		Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.	62.000		
33 d.9	KNR-W 4-03 0708-03		Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	49.000		
34 d.9	KNR-W 4-03 0703-02		Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu	szt.	62.000		
35 d.9	KNR 5-08 0101-02		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m	6.000		
36 d.9	KNR 5-08 0107-02		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	6.000		
37 d.9	KNR-W 4-03 0711-09		Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.	5.000		
38 d.9	KNR-W 4-03 1205-03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	5.000		
39 d.9	KNR-W 4-03 1205-04		Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	5.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Kod CPV 45262100-2		Rusztowania				
40 d.1 0	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	382.161		
41 d.1 0	KNR 2-02 1604-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	904.950		
42 d.1 0	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	382.161		
43 d.1 0	KNR 2-02 1613-01 analogia		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m ²	382.161		
44 d.1 0	NNRNKB 202 1621-03		(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ² rzutu	24.300		
45 d.1 0	knr 2-02 1604-01		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,21,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,37)				

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Kod CPV 45111220-6		Roboty w zakresie usuwania gruzu				
46 d.1 1	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	4.335		
47 d.1 1	KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km, krotność=29	m ³	4.335		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: