

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek gospodarcze Domu Pomocy Społecznej  
ADRES INWESTYCJI : Radom, ul. Garbarska 35  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. Garbarska 35  
BRANŻA : Termorenowacja budynku

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Olęder  
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2011 rok

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.03.2011 rok

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budynki gospodarcze w kompleksie Domu Pomocy Społecznej w Radomiu przy ul. Garbarskiej 35</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45111100-9</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku B.DPS.02.01.10 3,2+24,3+12,05	m m	39,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,550</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku B.DPS.02.01.10 2,7+2,5*2+3,4*2	m m	14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku B.DPS.02.01.10 nakrywy pas przymur gzymsy pas podrynnowy pas nadrynnowy kominy daszki	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> m <sup>2</sup>	21,018 19,995 16,500 6,025 11,865 3,150 0,650 0,450 3,513	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,166</b>
4	KNR-W 4-02 d.1 40210-01	Demontaż wentylatorów dachowych; średnica otworu ssącego do 200 mm B.DPS.02.01.10 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5	KNNR 7 0602- d.1 01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia - demontaż B.DPS.02.01.10 (3,2+0,25)*3,95 24,3*(2,4+3,7)+0,4*4,0 12,05*6,7-0,4*4,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,628 149,830 79,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,593</b>
6	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie ołacenie dachu B.DPS.02.01.10 242,593	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	242,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,593</b>
7	KNR 4-01 d.1 0519-06; 0529-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - wszystkie warstwy B.DPS.02.01.10 242,593 daszki 0,95*(1,25*3+2,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	242,593 6,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,721</b>
8	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka podkładu cementowego i warstw izolacji termicznej dachu B.DPS.02.01.10 242,593*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36,389	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,389</b>
9	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> B.DPS.02.01.20 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru drzwi drewnianych z naswietlem - powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup> B.DPS.02.01.20 1,03*2,4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,360</b>
11	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny cokołu z płytek klinkierowych B.DPS.02.01.30 2,4*0,25+(3,0+11,1+0,4+3,3)*0,36 (9,0-2,55*2+6,95)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,008 2,713	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,721</b>
12	KNR 4-01 d.1 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim B.DPS.02.02.10 kominy ogniomury	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>	7,560 1,560 1,860 ----- 10,980 2,035 11,115	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,5*(0,4+0,55)*2,65+0,25*0,4 0,5*(0,45+0,75)*6,1 0,35*(11,65+6,7*2+0,4) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,359 3,660 8,908 ----- 27,077	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,057</b>
13	KNR K-01 d.1 0202-01	Naprawa nakryw betonowych kominów zaprawą renowacyjną do betonu - powierzchnie poziome i brzegi B.DPS.02.02.20 czapki (0,5+0,07*2)*(0,8+0,07*2)*7 (0,5+0,07*2)*(1,05+0,07*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,211 1,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,734</b>
14	d.1	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 14x14 cm bez żaluzji B.DPS.02.02.10 4*7+6*2	szt.  szt.	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0108-11; 0108-12	Wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki samochodami samowładowczymi na wysypisko B.DPS.02.01.40 242,593/0,3*0,04*0,05+248,721*0,02+36,389+9,721*0,02+ (38,057+45,0)*0,015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  44,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,421</b>
16	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na złomowisko B.DPS.02.01.40 (39,55*1,95+14,5*2,59+83,166*4,2+242,593*4,5)/1000	t  t	  1,556	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,556</b>
<b>2</b>		<b>Izolacje cieplne - kod CPV 45320000-6</b>			
17	KNNR 2 0603- d.2 01	Izolacje z folii paroizolacyjnej układane na sucho jednowarstwowo na stropie B.DPS.02.03.10 242,593	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,593</b>
18	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne z płyt z wełny mineralnej twardej grub. 18 cm i gęstości 150 kg/m <sup>3</sup> poziome układanych na sucho B.DPS.02.03.20 242,593 kominy -0,4*(0,65*7+0,9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  242,593 -2,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,413</b>
19	KNR 2-02 d.2 1113-06	Kliny z wełny mineralnej przy kominach i odniomurach B.DPS.02.03.20 0,4*7*2+0,25*2+0,65*7*2+0,9*2 kominy ogniomury 3,7+2,65+0,25+24,3+0,4+6,1 12,05+6,7*2	m  m m m	  17,000 37,400 25,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,850</b>
<b>3</b>		<b>Dach - pokrycie - kod CPV 45261210-9</b>			
20	KNR 2-02 d.3 0406-02	Krawędź dachu - krawędziak z tarcicy nasyconej o przekroju 120x180 mm B.DPS.02.04.10 0,12*0,18*(3,2+24,3+12,05)	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,854	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,854</b>
21	NNRNKB 202 d.3 0534-01	Pokrycie dachów papą zgrzewalną podkładową do mocowania mechanicznego B.DPS.02.04.10 242,593	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,593</b>
22	KNNR 5 1201- d.3 03	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących B.DPS.02.04.10 243,0*6	szt.  szt.	  1458,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1458,000</b>
23	NNRNKB 202 d.3 0534-01	Pokrycie dachów papą zgrzewalną nawierzchniową modyfikowaną SBS, kolor zielony B.DPS.02.04.10 242,593 dach nakrywy kominów daszki 0,55*(0,8*7+1,05*2) 6,128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  242,593 4,235 6,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>252,956</b>
24	KNR 0-22 d.3 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej podkładowej i nawierzchniowej B.DPS.02.04.10 3,7+2,65+0,25+24,3+0,4+6,1 12,05+6,7*2	mb  mb mb	  37,400 25,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,850</b>

## OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.3	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm B.DPS.02.04.10 3,7+2,65+6,1	mb mb	12,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,450</b>
26 d.3	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej podkładowej i nawierzchniowej B.DPS.02.04.10 0,4*7*2+0,25*2+0,65*7*2+0,9*2	mb obwodu mb obwodu	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
<b>4</b>		<b>Obróbki blacharskie - kod CPV 45261300-7</b>			
27 d.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor RAL 70 44 B.DPS.02.04.20 0,4*(3,95+2,65+27,75+0,4+6,95+18,4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,040	
		nakrywy ognio- murów gzymsy pas podrynn- owy pas nadrynn- owy kominy daszki	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>	17,798 4,820 11,865 5,040 1,080 0,960 2,258	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,861</b>
28 d.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kolor RAL 7044B.DPS.02.04.20 17,0*0,15 (0,55*9*2+0,8*7*2+1,05*2*2)*(0,1+0,15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,550 6,325	
		kominy nakrywy kominów daszki	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,513	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,388</b>
29 d.4	KNNR 2 0505- 07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm B.DPS.02.04.30 14,5	m m	14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
30 d.4	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm B.DPS.02.04.30 39,55	m m	39,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,550</b>
31 d.4	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rynien i rur spustowych z blachy ocynkowanej B.DPS.02.04.40 0,5*2*3,14*0,075*39,55 2*3,14*0,06*14,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,314 5,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,778</b>
32 d.4	KNNR 2 1404- 06	Malowanie farbami poliwinylowymi rynien i rur spustowych blaszanych o śr.100-200 mmn - kolor RAL 7044 B.DPS.02.04.40 39,55+14,5	m m	54,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,050</b>
33 d.4	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg) B.DPS.02.04.20 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>5</b>		<b>Stolarka drzwiowa - kod CPV 45421000-4</b>			
34 d.5	KNR 4-01 0318-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł (bez kosztu ościeżnic) B.DPS.02.05.00 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35 d.5	KNR 4-01 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł (bez kosztu ościeżnic) B.DPS.02.05.00 1,03*2,4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,360</b>
36 d.5		Dostarczenie drzwi zewnętrznych pełnych, drewnianych 90x210 cm, klepkowych z ościeżnicą drewnianą, wyposażonych w samozamykacz z funkcją stop, posiadające dwa zamki atestowane, kolor RAL 8011 B.DPS.02.05.00	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
37	d.5	Dostarczenie drzwi zewnętrznych pełnych, drewnianych z naswietleniem 100x240 cm, klepkowych z ościeżnicą drewnianą, wyposażonych w samozamykacz z funkcją stop, posiadające dwa zamki atestowane, kolor RAL 8011 B.DPS.02.05.00	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>6</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne - kod CPV 45410000-4</b>			
38	KNR 4-01 d.6 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm po wymianie drzwi zewnętrznych B.DPS.02.02.10 2,1*2+0,9 (2,4*2+1,05)*5	m		
			m	5,100	
			m	29,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,350</b>
<b>7</b>		<b>Malowanie - kod CPV 45442100-8</b>			
39	KNR 2-02 d.7 1501-02	Gruntowanie tynków ościeży cementowo-wapiennych roztworem farby emulsyjnej B.DPS.02.06.10 34,35*(0,25+0,15)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,740</b>
40	KNNR 2 1401- d.7 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania B.DPS.02.06.20 13,74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,740</b>
41	KNR 4-01 d.7 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 B.DPS.02.06.30 1,2*1,45*2*1,75 2,35*1,45*2*1,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,090	
			m <sup>2</sup>	11,926	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,016</b>
42	KNR 4-01 d.7 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych B.DPS.02.06.30 2,65*2,55*2,5*2 0,25*(1,2*2+1,15+2,35*2+1,15*2)	m <sup>2</sup>		
	bramy		m <sup>2</sup>	33,788	
	okapniki		m <sup>2</sup>	2,638	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,426</b>
43	KNR 4-01 d.7 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych i żaluzji B.DPS.02.06.30 (1,2*2+1,15*3+2,35*2)*1,45 0,4*1,2	m <sup>2</sup>		
	kraty		m <sup>2</sup>	15,298	
	żaluzja		m <sup>2</sup>	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,778</b>
<b>8</b>		<b>Elewacja - kod CPV 45321000-3</b>			
44	KNR 0-23 d.8 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie B.DPS.02.07.10 21,3*3,45+(4,0+0,35)*0,5*(3,25+3,5) 0,5*(3,7+4,1)*6,95 (-2,35*1,45+(1,45*2+2,35)*0,2)*2 2,9*3,5+0,5*(3,3+3,5)*4,0 9,0*3,35-2,55*2,65*2 3,95*3,45+2,4*3,25 3,45*6,75+(18,6-6,75)*4,1 24,8*2,6+0,25*0,85*2 3,45*2,7+0,85*0,25	m <sup>2</sup>		
	elew pld-zach		m <sup>2</sup>	88,166	
	okna		m <sup>2</sup>	27,105	
	elew pn-zach		m <sup>2</sup>	-4,715	
			m <sup>2</sup>	23,750	
			m <sup>2</sup>	16,635	
			m <sup>2</sup>	21,428	
	elew pld-wsch		m <sup>2</sup>	71,873	
	elew pn-wsch		m <sup>2</sup>	64,905	
			m <sup>2</sup>	9,528	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,675</b>
45	KNR 0-23 d.8 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na wysokość cokołu B.DPS.02.07.10 0,4*(2,4+3,0+11,1+0,4+3,3+0,4+6,95) 0,4*(2,9+4,0+9,0-2,55*2+3,95+2,4) 18,6*0,4 (24,8+3,45)*0,4	m <sup>2</sup>		
	elew pld-zach		m <sup>2</sup>	11,020	
	elew pn-zach		m <sup>2</sup>	6,860	
	elew pld-wsch		m <sup>2</sup>	7,440	
	elew pn-wsch		m <sup>2</sup>	11,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,620</b>
46	KNR 0-17 d.8 0930-01	Podkład z farby gruntującej pod wyprawę z tynku szlachetnego żywicznego ścian cokołu. B.DPS.02.07.10 36,62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,620</b>
47	KNR 0-17 d.8 0930-03	Wyprawa ścian cokołu cienkowarstwowa grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu B.DPS.02.07.20 36,62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,620	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>36,620</b>
48	KNNR-W 3 d.8 1411-01	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - usunięcie starego tynku oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni B.DPS.02.01.30 45,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
49	KNNR-W 3 d.8 1411-06	Ochrona murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli - uszczelnianie powierzchni impregnatem hydrofobowym B.DPS.02.07.40 45,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
50	KNNR 2 1001- d.8 01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii B.DPS.02.02.10 45,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
51	KNR 0-23 d.8 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonywane ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej B.DPS.02.07.10 318,675-36,62 ściany 10,98+(0,9+0,4)*0,4 kominy 1,0*(1,35*2+2,8+1,35) daszki 0,3*9,0+0,25*(24,3+3,2) gzyms	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  282,055 11,500 6,850 9,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,980</b>
52	KNR 0-23 d.8 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grupy cenowej III gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome B.DPS.02.07.20 309,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  309,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,980</b>
53	KNNR 2 1902- d.8 11	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - narożniki wypukłe: listwy aluminiowe z siatką B.DPS.02.07.20 3,45*2+3,25+4,1*2+3,7+3,05	m  m	  25,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,100</b>
54	KNR 0-23 d.8 0933-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonywanych ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie B.DPS.02.07.20 elew pld-zach 1,5*6,95+(1,7*2,2-1,2*1,45)*4+(2,8*2,4-2,35*1,45)*2+1,8*3,4-1,0*2,4 elew pn-wsch 1,2*4,6 elew pn-zach 1,2*(2,4+3,95)+9,0*2,5-2,65*2,15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,770 5,520 18,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,015</b>
55	KNNR 2 1405- d.8 03	Malowanie sufitu wnęki farbami akrylowymi grupy cenowej I B.DPS.02.07.30 2,9*1,85+3,25*2,15+3,25*0,06*2*4+2,9*0,06*2*2 belka (0,25*2+0,3)*3,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,609 2,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,249</b>
<b>9</b>		<b>Opaska przy budynku - kod CPV 45233253-7</b>			
56	KNNR 1 0303- d.9 01; 0303-04	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod opaskę przy budynku i przewóz gruntu taczkami na miejsce wskazane przez Zamawiającego B.DPS.02.08.10 (2,4+3,0+11,1+6,95)*0,5*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,173	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,173</b>
57	KNNR 6 0404- d.9 03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem B.DPS.02.08.30 2,4+3,0+11,1+0,5*2+6,95	m  m	  24,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,450</b>
58	KNNR 6 0502- d.9 02	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem B.DPS.02.08.30 (2,4+3,0+11,1+6,95)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,725</b>