

# PRZEDMIAR ROBÓT

**„Budowa budynku usługowego celu publicznego –  
świetlica wiejska w miejscowości Adamowa Góra”**

Tytuł projektu : **„Budowa budynku usługowego celu publicznego – świetlica  
wiejska w miejscowości Adamowa Góra”**

**Branża roboty budowlane**

Lokalizacja obiektu : **96-512 Młodzieszyn, wieś Adamowa Góra**  
**dz. nr. ewid.153**

Nazwa Zamawiającego : **Gmina Młodzieszyn**

Adres zamawiającego : **96-512 Młodzieszyn , ul. Wyszogrodzka 25**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9	<b>ROBOTY ZIEMNE + FUNDAMENTY</b>			
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyzki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (7.5*6.1+2.5*3.0)*0.7	m <sup>3</sup>	37.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.275</b>
2	KNNR 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0303-02	1.2*1.2*1.0*3	m <sup>3</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
3	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1	1201-03	(7.5*6.1+2.5*3.0)*0.4	m <sup>3</sup>	21.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>
4	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1	1201-01	(7.5*6.1+2.5*3.0)*0.1+1.0*1.0*3*0.1	m <sup>3</sup>	5.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.625</b>
5	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	(7.33+6.05+2.96)*2*0.25	m <sup>2</sup>	8.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.170</b>
6	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	1.0*4*3*0.3	m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
7	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.1	0104-01	śr. do 14 mm 1.25	t	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
8	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0107-03	(7.33*6.05+2.43*2.96)*0.2	m <sup>3</sup>	10.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.308</b>
9	KNNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0107-02	1.0*1.0*3*0.3	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
10	KNNR 2	Deskowanie słupów okrągłych	m		
d.1	0101-04 analogia	0.25*4*3*3.9	m	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
11	KNNR 2	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0107-05	0.25*0.25*3.9*3	m <sup>3</sup>	0.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.731</b>
2		<b>ŚCIANY + WIEŃCE</b>			
12	KNNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z	m <sup>2</sup>		
d.2	0107-01	bet.komórków.grubości 24 cm (6.29*2+6.61*2+3.08*2+1.95)*3.0+6.61*0.92-1.2*1.5*3-1.0*2.1-2.1*2.4+6.6*2.1*2	m <sup>2</sup>	122.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.991</b>
13	KNNR 2	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c	otw.		
d.2	0302-05	7	otw.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	KNNR 2	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m <sup>3</sup>		
d.2	0308-01	1.0*0.38*4.6	m <sup>3</sup>	1.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.748</b>
15	KNNR 2	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w budynkach wieloprzewodowe	m <sup>3</sup>		
d.2	0308-01	1.0*0.38*1.0	m <sup>3</sup>	0.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.380</b>
16	KNNR 2	Ściany i ścianki z bloczków YTONG - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0306-06	(1.5*3+1.2*3+2.4)*2	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
17	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05	(6.29*2+6.61*2+3.08*2)*0.25+(8.33*2*0.25)	m <sup>2</sup>	12.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.155</b>
18	KNNR 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
d.2	0107-06	(6.29*2+6.61*2+3.08*2)*0.25*0.25+8.33*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	2.518	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm 0.15	t		2.518
				0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
<b>3 45200000-9 DACH + POKRYCIE</b>					
20	KNNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty i podwaliny  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (8.17*2+3.27)*0.12*0.12+8.17*0.12*0.16  8.17*3+3.27	m  m <sup>3</sup>  m		0.439
				27.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.780</b>
21	KNNR 2 d.3 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (7.2*16+4.3*6)*0.07*0.14  7.2*16+4.3*6	m  m <sup>3</sup>  m		1.382
				141.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.000</b>
22	KNNR 2 d.3 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 4.35*3*0.12*0.16  4.35*3	m  m <sup>3</sup>  m		0.251
				13.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.050</b>
23	KNNR 2 d.3 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i kleszcze  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 5.5*16*0.05*0.14  5.5*16	m  m <sup>3</sup>  m		0.616
				88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
24	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  (7.2*8.17*2)-4.9*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				102.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.458</b>
25	KNNR 2 d.3 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  (7.2*8.17*2)-4.9*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				102.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.458</b>
26	KNNR 2 d.3 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe  (7.2*8.17*2)-4.9*3.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				102.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.458</b>
27	KNNR 2 d.3 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory  8.17	m  m		
				8.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.170</b>
28	KNNR 2 d.3 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm (8.17*2*2+7.2*2*4+1.0*2+0.38*2)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				23.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.260</b>
29	KNNR 2 d.3 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki  8.17*2	m  m		
				16.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.340</b>
30	KNNR 2 d.3 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe  3.0*5	m  m		
				15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31	KNNR 2 d.3 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe  5	szt.  szt.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	KNNR 2-02 d.3 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z paneli PCV  4.68*8.17+(7.2*2+2.5*2+8.17)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				46.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.507</b>
33	KNNR 2 d.3 1205-09 ana- logia	Podbitka z paneli PCV  4.68*8.17+(7.2*2+2.5*2+8.17)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				46.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.507</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		<b>ROBOTY BUDOWLANE WYKONCZENIOWE</b>			
34	NNRNKB d.4 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.2*1.5*3+0.65*0.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.862</b>
35	NNRNKB d.4 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 2.1*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
36	KNNR 2 d.4 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 1.25*3+0.7	m m	4.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.450</b>
37	KNNR 2 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNNR 2 d.4 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
39	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.0*2.1+0.9*2.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
40	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.9*2.0+0.8*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41	KNNR 2 d.4 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów (5.57*2+6.61*2+2.72*2+1.95*2)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.100</b>
42	KNNR 2 d.4 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (2.72*2+1.95*2)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.680</b>
43	KNNR 7 d.4 0206-03	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 50 kg 0.14	t t	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
44	KNNR 2 d.4 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 7.33*6.29+2.08*2.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.659</b>
45	KNNR 2 d.4 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo 6.29*7.33+3.08*2.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.329	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.329</b>
46	KNNR 2-02 d.4 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach 5.57*6.61+1.95*2.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.122</b>
47	KNNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 5.57*6.61+1.95*2.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.122</b>
48	KNNR 7 d.4 0505-02 analogia	Przegrody z PCV z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 -WC 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49	KNNR 2 d.4 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania (5.57*2+6.61*2+2.72*2+1.95*2)*3.0+42.122-18.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.542	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.542</b>
50	KNNR 2 d.4 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 5.57*6.61+2.72*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.122</b>
51	KNNR 2 d.4 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 5.57*6.61+2.72*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.122</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 2 d.4 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 5.57*6.61+2.72*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.122</b>
53	KNNR 2 d.4 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 5.57*6.61+2.72*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.122</b>
54	KNNR 2 d.4 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm, 5.57*6.61+2.72*1.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.122</b>
55	KNNR 2 d.4 1203-03	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie 5.57*2+6.61*2	m m	24.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.360</b>
56	KNNR 2 d.4 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach (6.29*2+7.33*2+3.08*2)*3.25+6.7*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.350</b>
<b>5</b>	<b>TARAS Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>				
57	KNNR 1 d.5 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 4.5*7.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.375</b>
58	KNNR 6 d.5 0109-02	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 4.5*7.5*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.375</b>
59	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4.3*2+7.33	m m	15.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.930</b>
60	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.38*7.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.105</b>
<b>6</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE</b>				
61	KNNR 5 d.6 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 100	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
62	KNNR 5 d.6 0206-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
63	KNNR 5 d.6 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 36	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
64	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 18	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
65	KNNR 5 d.6 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
66	KNNR 5 d.6 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
67	KNNR 5 d.6 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
68	KNNR 5 d.6 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
71	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
72	KNNR 5 d.6 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
73	KNNR 5 d.6 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE WOD. - KAN.</b>			
74	KNNR 4 d.7 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
75	KNNR 4 d.7 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
76	KNNR 4 d.7 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77	KNNR 4 d.7 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
78	KNNR 4 d.7 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	KNNR 4 d.7 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
80	KNNR 4 d.7 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5.5	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
81	KNNR 4 d.7 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82	KNNR 4 d.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83	KNNR 4 d.7 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
84	KNNR 4 d.7 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	KNNR 4 d.7 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 15 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNNR 4 d.7 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNNR 4 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
88	KNNR 4 d.7 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>8:45252127-4 SZCZELNY ZBIORNIK NA ŚCIEKI + PRZYŁĄCZA WODY I ENERGETYCZNE</b>					
89	KNNR 1 d.8 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 2.5*3.5*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.125</b>
90	KNNR 4 d.8 1417-01 ana- logia	Szczelne zbiorniki na ścieki	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	KNNR 1 d.8 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 15*1.5*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
92	KNNR 4 d.8 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		15.5	m	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
93	KNNR 1 d.8 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 15.0*0.4*1.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
94	KNNR 5 d.8 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 90*0.3*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
95	KNNR 5 d.8 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 90.0	m		
			m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
96	KNNR 5 d.8 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 90*0.3*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
97	KNNR 1 d.8 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 98.5*0.5*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	73.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.875</b>
98	KNNR 4 d.8 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 90 mm 90.5	m		
			m	90.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.500</b>
99	KNNR 4 d.8 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist-niejących rurociągach o śr. 100 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100	KNNR 4 d.8 1708-01 ana- logia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 8	m		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
101	KNNR 1 d.8 0212-02	Zасыpywanie wykopów koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 98.5*0.5*1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	73.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.875</b>
<b>9:39000000-2 WYPOSAŻENIE</b>					
102	kalk. indywi- d.9 dualna	Zakup i dostawa wyposażenia 33	szt		
			szt	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>10:45342000-6 OGRODZENIE</b>					
103	KNNR 2 d.10 1601-02 ana- logia	Cokoły betonowe prefabrykowane 231	m		
			m	231.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.000</b>

OBMIAR  
Kosztorys inwestorski na budowę świetlicy wiejskiej w Adamowej Górze gm. Młodzieszyn.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNNR 2	Ogrodzenie panelowe z siatki wys. do 2 m w ramach na słupkach stalowych o	m		
d.10	1602-03 analogia	rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów			
		231	m	231.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.000</b>
105	KNR 2-02	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w	kpl.		
d.10	1808-03	ramach stalowych bez pasa dolnego z blachy			
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

AUTOR OPRAWNIANIA

Inż. Piotr Ciechomski