

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI JASTRZYGOWICE
GMINA GORZÓW ŚLĄSKI**

PRZYKANALIKI SANITARNE

2. Nazwy i kody robót budowlanych

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

3. Adres obiektu budowlanego

JASTRZYGOWICE

4. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Gorzów Śląski
ul. Wojska Polskiego 15
46-310 Gorzów Śląski

5. Data opracowania przedmiaru

Sierpień 2008

6. Autor opracowania

Mirosław Brzeziński



SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Dział	Nazwa działu
1.	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE 45100000-8
2.	ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE 45230000-8
3.	ROBOTY DROGOWE 45230000-8
3.1	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI DROGOWEJ 45230000-8
3.2	ODBUDOWA NAWIERZCHNI DROGOWEJ 45230000-8

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
JASTRZYGOWICE - PRZYKANALIKI SANITARNE						
1			ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1 0307-03	01.02.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³			
		524.0	m ³	524.000		
				RAZEM		524.000
2 KNNR 1 d.1 0307-04	01.02.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³			
		349.0	m ³	349.000		
				RAZEM		349.000
3 KNNR 1 d.1 0210-02	01.02.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II	m ³			
		1573.0 - 140 =	m ³	1433		
				1573.000		1573.000
				RAZEM		1433
4 KNNR 1 d.1 0210-03	01.02.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV	m ³			
		1049.0	m ³	1049.000		
				RAZEM		1049.000
5 KNNR 1 d.1 0313-01	01.02.00	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV	m ²			
		6156.5 - 350 =	m ²	5806		
				6156.500		6156.500
				RAZEM		5806
6 KNNR 11 d.1 0501-04	01.02.00	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³			
		546.0	m ³	546.000		
				RAZEM		546.000
7 KNNR 11 d.1 0501-05	01.02.00	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³			
		364.0	m ³	364.000		
				RAZEM		364.000
8 KNNR 1 d.1 0318-01	01.02.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³			
		647.0 507	m ³	507		
				647.000		647.000
				RAZEM		507
9 KNNR 1 d.1 0214-04	01.02.00	Zасыpanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³			
		1163.0	m ³	1163.000		
				RAZEM		1163.000
10 KNNR 1 d.1 0214-05	01.02.00	Zасыpanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³			
		775.0	m ³	775.000		
				RAZEM		775.000
11 KNNR 1 d.1 0205-03	01.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III	m ³			
		- Odwóz nadmiaru gruntu				
		406.0	m ³	406.000		
				RAZEM		406.000
2			ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE.			
12 KNNR 11 d.2 0505-02	01.03.00	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm	m			
		(113.5+631.0+917.5) - 70 =	m	1592		
				1662.000		1662.000
				RAZEM		1592
13 KNNR 11 d.2 0505-03	01.03.00	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm	m			
		24.5+124.5+113.0	m	262.000		
				RAZEM		262.000
14 KNNR 11 d.2 0406-03	01.03.00	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m	szt.			
		7+59+38	szt.	101		
				104.000		104.000
				RAZEM		101
15 d.2 kalk. wł.	01.03.00	Kształtki PVC - Trójnik 106/160/160 mm	szt			
		Materiał kaskad				
		9	szt	9.000		
				RAZEM		9.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.2 kalk. wł.	01.03.00	Kształtki PVC - Kolanao 160 mm	szt		
			Materiał kaskad	szt	9.000	
			9			
					RAZEM	9.000
17	d.2 kalk. wł.	01.03.00	Kształtki PVC - Prostka 160 mm L- 1,0 m	szt		
			Materiał kaskad	szt	4.000	
			4			
					RAZEM	4.000
18	d.2 kalk. wł.	01.03.00	Kształtki PVC - Prostka 160 mm L-2,0 m	szt		
			Materiał kaskad	szt	5.000	
			5			
					RAZEM	5.000
19	KNR 4	01.03.00	Otulina betonowa kanałów, z betonu B 15	m ³		
d.2	1412-0202		- Obetonowanie kaskady studzienki kanalizacyjnej.	m ³	3.800	
			3.80			
					RAZEM	3.800
20	d.2 kalk. wł.	01.03.00	Kształtki PVC 150 mm	szt		
			- zaślepka	szt	5.000	
			1+4			
					RAZEM	5.000
21	d.2 kalk. wł.	01.03.00	Rura osłonowa dwudzielna AROT	m		
			(2+14+26)*2	m	84.000	
					RAZEM	84.000
22	KNR 9-08	01.03.00	Wykonanie komór startowych dla przecisków sterowanych oraz w	szt.		
d.2	0306-01		technologii mikrotunelingu, dla układania kanałów z rur PVC w grun-	szt.		
kalk. wł.			cie suchym lub o normalnej wilgotności - komora o gł. do 4,0 m w		7.000	
			gruncie kat. I-II			
			7			
					RAZEM	7.000
23	KNR 9-08	01.03.00	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur PVC 160 mm; dł. prze-	m		
d.2	0201-01		cisku do 20 m, grunt kat. I-II	m	43.000	
kalk. wł.			43.0			
					RAZEM	43.000
3			ROBOTY DROGOWE			
3.1			ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI DROGOWEJ			
24	KNR AT-03	01.01.00	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.3.	0101-02			m	185.000	
1			185.0			
					RAZEM	185.000
25	KNR AT-03	01.01.00	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr.10 cm młotem	m ²		
d.3.	0104-03		wyburzeniowym z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	185.000	
1			185.0			
					RAZEM	185.000
26	KNR 6	01.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m ²		
d.3.	0801-0210			m ²	185.000	
1			185.0			
					RAZEM	185.000
27	KNR 6	01.01.00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 7 cm	m ²		
d.3.	0801-02			m ²	150.000	
1			150.0			
					RAZEM	150.000
28	KNR 4-04	01.02.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.3.	1103-04		do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m ³	124.000	
1			41.0+83.0			
					RAZEM	124.000
29	KNR 4-04	01.02.00	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samocho-	m ³		
d.3.	1103-05		dami samowyladowczymi do 5 t	m ³	1240.000	
1			124.0*10			
					RAZEM	1240.000
3.2			ODBUDOWA NAWIERZCHNI DROGOWEJ			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 6 d.3. 0102-03 2	01.07.00	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
			101.5	m ²	101.500	
					RAZEM	101.500
31	KNNR 6 d.3. 0112-01 2	01.07.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
			92.5	m ²	92.500	
					RAZEM	92.500
32	KNNR 6 d.3. 0112-06 2	01.07.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 12 cm	m ²		
			75.0	m ²	75.000	
					RAZEM	75.000
33	KNNR 6 d.3. 1005-07 2	01.07.00	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - Skropienie pod warstwę wiążącą.	m ²		
			92.5	m ²	92.500	
					RAZEM	92.500
34	KNK 2-06 d.3. 0312-01 2	01.07.00	Zaklinowanie wykonanej podbudowy z tłucznia mieszanką asfaltobetonu w ilości 50kg/m ²	Mg		
			75.0	Mg	75.000	
					RAZEM	75.000
35	KSNR 6 d.3. 0308-03 2	01.07.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowobetonowa o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
			92.5	m ²	92.500	
					RAZEM	92.500
36	KNNR 6 d.3. 1005-07 2	01.07.00	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - Skropienie warstwy wiążącej	m ²		
			92.5	m ²	92.500	
					RAZEM	92.500
37	KNNR 6 d.3. 0204-04 2	01.07.00	Górna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm, odbudowa drogi gminnej - materiał z odzysku	m ²		
			26.5	m ²	26.500	
					RAZEM	26.500
38	KNNR 6 d.3. 0204-0101 2		Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm na poszerzeniach do 2,5 m, odbudowa drogi gminnej - materiał z odzysku	m ²		
			26.5	m ²	26.500	
					RAZEM	26.500