

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane  
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Parking na działce nr 155/3 obr. Kopernik przy ul. Kopernika w Gliwicach  
INWESTOR : Miejski Zarząd Usług Komunalnych  
ADRES INWESTORA : Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25c  
BRANŻA : INSTALACYJNA - wodociąg

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Parking na działce nr 155/3 obr. Kopernik przy ul. Kopernika w Gliwicach</b>						
<b>1</b>			<b>Sieć wodociągowa</b>			
1 d.1	KNNR 1 0113-01	ST	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			40.00	m <sup>2</sup>	40.00	
					RAZEM	40.00
2 d.1	KNNR 1 0206-04	ST	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
			6.00	m <sup>3</sup>	6.00	
					RAZEM	6.00
3 d.1	KNR 2-01 0215-02	ST	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
			12.80*80%	m <sup>3</sup>	10.24	
					RAZEM	10.24
4 d.1	KNR 2-01 0301-03	ST	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)	m <sup>3</sup>		
			12.80*20%	m <sup>3</sup>	2.56	
					RAZEM	2.56
5 d.1	KNNR 4 1009-07	ST	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
			22.00	m	22.00	
					RAZEM	22.00
6 d.1	KNNR 4 1010-07	ST	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
			4	złącz.	4.00	
					RAZEM	4.00
7 d.1	KNR-W 2-18 0111-07	ST	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 160 mm	złącz.		
			4	złącz.	4.00	
					RAZEM	4.00
8 d.1	KNR 5-02 0201-12	ST	Wykonanie przepustów - rury osłonowe stalowe z kompletem płóz oraz manszetami Dn250 wykopem otwartym w gruncie kat. V-VI	m		
			14.00	m	14.00	
					RAZEM	14.00
9 d.1	KNNR 4 1411-03	ST	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
			1.44	m <sup>3</sup>	1.44	
					RAZEM	1.44
10 d.1	KNNR 4 1411-04	ST	Analogia - obsypka kanałów piaskiem	m <sup>3</sup>		
			5.04	m <sup>3</sup>	5.04	
					RAZEM	5.04
11 d.1	KNR 2-19 0219-01	ST	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			22.00	m	22.00	
					RAZEM	22.00
12 d.1	KNR 2-01 0230-01	ST	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			6.32*80%	m <sup>3</sup>	5.06	
					RAZEM	5.06
13 d.1	KNR 2-01 0320-0201	ST	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
			6.32*20%	m <sup>3</sup>	1.26	
					RAZEM	1.26
14 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	ST	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
15 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	ST	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.1	KNNR 4 1608-02	ST	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m -1 prób.		
			1	200m -1 prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
17 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	ST	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.00
18 d.1	KNR 4-01 0108-07	ST	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 6.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.48	
					RAZEM	6.48
19 d.1	KNR 4-01 0108-08	ST	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 12.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.48	
					RAZEM	12.48
20 d.1	Wycena indywidualna	ST	opłata za składowanie i utylizację ziemi 12.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.48	
					RAZEM	12.48
21 d.1	Wycena indywidualna	ST	wykonanie geodezji powykonawczej dla sieci wodociągowej 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00