
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : budowa przyłącza kanalizacji, przebudowa wewnętrznej instalacji kanalizacji, likwidacji zablornika na ścieku
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk Smętka 5
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych - Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DANUTA KŁOPOTOWSKA
DATA OPRACOWANIA : 16.12.2014

WYKONAWCA :

Biuro Usług Technicznych DAGRANI
projektowanie nadzory wykonawstwo
mgr inż. Danuta Kłopotowska
80-298 Gdańsk, ul. Radiowa 47
NIP 583-196-16-50, Regon 142316192
Data opracowania / tel (058) 74 37 34 44 / fax 74 34 44 74
16.12.2014 dagrani.pl dagrani@dagrani.pl

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej, przebudowa instalacji wody i kanalizacji sanitarnej, likwidacja zbiornika					
1	45230000-8	przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m³		
d.1	0306-02	2	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
2	wycena własna	przewiert sterowany	m		
d.1		8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
3	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.1	0517-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka i obsypka	m³		
d.1	0511-01	0.5	m³	0.500	
				RAZEM	0.500
5	KNR-W 2-19	Montaż rurociągów z rur PE RC o śr. nom. 160 mm z rur prostych	m		
d.1	0301-12	8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
6	KNR-W 2-18	analogia próba szczelności	odc. -1 prób.		
d.1	0706-01	3	odc. -1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-18	analogia - wykonanie otworu w istniejącej studni betonowej	szt		
d.1	0527-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45230000-8	instalacja kanalizacji sanitarnej			
8	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m³		
d.2	0306-02	22	m³	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	0408-02		m	14.070	
	z.sz.3.4. 9908	14.07		RAZEM	14.070
10	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.2	0517-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka i obsypka	m³		
d.2	0511-01	2.8	m³	2.800	
				RAZEM	2.800
12	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 160 mm	m		
d.2	0306-08	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-18	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem	m³		
d.2	0614-01	1.8	m³	1.800	
				RAZEM	1.800
14	KNR-W 2-18	analogia próba szczelności	odc. -1 prób.		
d.2	0706-01	3	odc. -1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-18	analogia - wykonanie otworu w istniejącej studni betonowej	szt		
d.2	0527-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Izolacja zewn.studni betonowej - pierwsza warstwa	m		
d.2	0606-10	6.3	m	6.300	
				RAZEM	6.300
17	KNR-W 2-18	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm lepi- kiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa	m		
d.2	0607-09	6.3	m	6.300	
				RAZEM	6.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.2 0335-16	Przebicie otworów w ścianach z cegły o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 4-02 d.2 0211-03	analogia przełączenie instalacji kanalizacji 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 4-02 d.2 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm 3	msc.		
			msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 4.7	m ³		
			m ³	4.700	
				RAZEM	4.700
24	wycena wias- d.2 na	dostawa i montaż indywidualnej przepompowni ścieków z podłączeniem do istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45230000-8 likwidacja zbiornika na ścieki					
25	KNR 4-05II d.3 0222-06	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - doły gnilne (szambo) - dwukrotne 10	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR-W 2-18 d.3 0707-01	analogia dezynfekcja zbiornika na ścieki 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-18 d.3 0511-04	analogia - zasypanie zbiornika bezodpływowego 10	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000