

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZABYTKOWEGO
ADRES INWESTYCJI : 11-040 DOBRE MIASTO, UL. GÓRNA 9A
ZAMAWIAJACY : URZĄD MIEJSKI W DOBRYM MIEŚCIE
ADRES ZAMAWIAJACEGO : 11-040 DOBRE MIASTO, UL. WARSZAWSKA 14
BRANŻA : SANITARNA
PRZYŁACZA: KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIAGOWE
ORAZ ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Kusiak
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA KOSZTORYSU :

ZAMAWIAJACY:

Data opracowania
grudzień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWE ORAZ ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZU (PROPAN)					
1	45231300-8	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe i szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.1	0310-04	20.40	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
2	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1	0312-05	18.98	m ³	18.980	
				RAZEM	18.980
3	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
d.1	0415-02	1.42	m ³	1.420	
				RAZEM	1.420
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piasek	m ²		
d.1	0501-02	3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0101	Obsypka z piasku instalacji wodociągowej	m ³	0.950	
		0.95		RAZEM	0.950
6	KNR 2-18	Przyłącze wodociągowe (zewnątrzna instalacja wodociągowa) z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm	m		
d.1	0907-01	6.30	m	6.300	
				RAZEM	6.300
7	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt.		
d.1	0802-01	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-18	Zasuwy z obudową o śr.do 50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1	0213-01	Zasuwa odcinająca dn 40 mm	kpl.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
9	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
d.1	0802-01	1.00	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m		
d.1	0803-01	1.00	odc.200m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	6.30	m	6.300	
				RAZEM	6.300
12	kalk. własna	Przejście szczelne Dn 80, L=600	szt		
d.1		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45231300-8	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ			
13	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe i szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.2	0310-04	7.92	m ³	7.920	
				RAZEM	7.920
14	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.2	0312-05	6.68	m ³	6.680	
				RAZEM	6.680
15	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
d.2	0415-02	1.24	m ³	1.240	
				RAZEM	1.240
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piasek	m ²		
d.2	0501-02	2.75	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
17	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0101	Obsypka z piasku przyłącza Ks			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.825	m ³	0.825	
				RAZEM	0.825
18	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5.30	m	5.300	
				RAZEM	5.300
19	KNR 2-19 d.2 0119-04 analogia	Tuleje z rur stalowych o śr.nom. 250 mm	m		
		0.90	m	0.900	
				RAZEM	0.900
3	45332000-3	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
20	KNR-W 2-01 d.3 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		322.21	m ³	322.210	
				RAZEM	322.210
21	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		272.50	m ³	272.500	
				RAZEM	272.500
22	KNR-W 2-01 d.3 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		272.50	m ³	272.500	
				RAZEM	272.500
23	KNR 2-01 d.3 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		49.71	m ³	49.710	
				RAZEM	49.710
24	KNR 2-18 d.3 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - piasek	m ²		
		110.45	m ²	110.450	
				RAZEM	110.450
25	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m Obsypka z piasku przyłącza Ks	m ³		
		33.14	m ³	33.140	
				RAZEM	33.140
26	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		188.70	m	188.700	
				RAZEM	188.700
27	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		32.20	m	32.200	
				RAZEM	32.200
28	KNR-W 2-15 d.3 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Analogia: Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Analogia: Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 1000mm	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2-18 d.3 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000