

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY JEŻYNOWEJ
ADRES INWESTYCJI : DYWITY ULICA JEŻYNOWA
INWESTOR : GMINA DYWITY
ADRES INWESTORA : 11-001 Dywity, ul. Olsztyńska 32
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Niececki (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 2017-08-05

WYKONAWCA :

PROJEKTOWANIE-NADZORY
"PRO-NAD"
BOHDAN NIECIECKI
NIP 739-198-59-07, Regon 510597670
11-015 Olsztynek, ul. Kolejowa 3/24

INWESTOR :

Data opracowania
2017-08-05

Data zatwierdzenia

KIEROWNIK PRACOWNI
Bohdan Niececki
Op. 17/91/02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.100	
		0.1		RAZEM	0.100
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m³		
d.2	0202-08	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami	m³	161.780	
		samowyladowczymi		RAZEM	161.780
		161.78			
3	KNNR 1	transportu piasku do podsypki i obsypki samochodami samowyladowczymi po	m³		
d.2	0208-01	terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - z odl. 10 km	m³	62.450	
		Krotność = 10		RAZEM	62.450
		10.14+52.31			
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m³		
d.2	0214-03	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczar-	m³	93.380	
		kami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II		RAZEM	93.380
		161.78-10.14-52.31-5.95			
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m³		
d.2	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m³	68.400	
		161.78-93.38		RAZEM	68.400
6	Wycena	Pompowanie wody pompą do odwodnień powierzchniowych	m-g		
d.2	własna	50	m-g	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m²		
d.2	0501-01	97.00*3.00	m²	291.000	
				RAZEM	291.000
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
8	KNR-W 2-18	Podsypka i obsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grubości do 10 cm	m³		
d.3	0511-01	10.14+52.31	m³	62.450	
				RAZEM	62.450
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur kanalizacyjnych PP gładkich o ścianie litej klasy S łączonych na	m		
d.3	0408-02	wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	22.000	
		22.00		RAZEM	22.000
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur kanalizacyjnych PP o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	0408-03	19.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	0408-05	56.00	m	56.000	
				RAZEM	56.000
12	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.3	0513-03	głębokości 3m	stud.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
13	KNR 2-02	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur ka-	szt.		
d.3	1912-01	nalizacyjnych PP o śr. 160mm	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
14	KNR 2-02	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur ka-	szt.		
d.3	1912-01	nalizacyjnych PP o śr. 200mm	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
14'	KNR 2-02	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur ka-	szt.		
d.3	1912-01	nalizacyjnych PP o śr. 315mm	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
14"	KNR 2-02	Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur ka-	szt.		
d.3	1912-01	nalizacyjnych PP o śr. 400mm	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z	szt.		
d.3	0524-02	wpustem ulicznym przykrawężnikowym żeliwnym klasy D400 z kratą zatrzas-	szt.	9.000	
		kową		RAZEM	9.000
		9			
16	KALK.	zaślepienie DN 300	szt.		
d.3	WŁASNA				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-18 d.3 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR 2-18 d.3 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
19	KNR 2-18 d.3 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315mm	m		
		56.00	m	56.000	
				RAZEM	56.000
20	Wycena d.3 własna	Kamerowanie rurociągów kanalizacji o łącznej długości L=97,00 m	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 6 d.3 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³		
		14.00*0.2	m ³	2.800	
				RAZEM	2.800