

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy wiejskiej - przyłącza wod-kan
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 125 obręb Prasłity, gm. Dobre Miasto
INWESTOR : Gmina Dobre Miasto
ADRES INWESTORA : ul Warszawska 14 11-040 Dobre Miasto
BRANŻA : Sanitarna - sieci zewn.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Szydłowski
DATA OPRACOWANIA : 12 maj 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	Przylacze wodociagowe			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0113-08				
	analogia				
		0,1	km	0,10	
				RAZEM	0,10
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1	0212-03	odklad w gruncie kat. I-II	m ³	12,13	
		7*1,65*1,05		RAZEM	12,13
3	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5	m ³		
d.1	0311-01	m w gruncie kat.I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych	m ³	0,61	
		z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym		RAZEM	0,61
		0,05*12,13			
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m ²		
d.1	0322-02	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	23,10	
		7*1,65*2		RAZEM	23,10
5	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty-	kpl.		
d.1	0901-01	pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
6	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09		m ³	12,74	
		12,13+0,61		RAZEM	12,74
7	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.		
d.1	0901-06	typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
8	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-03		m ³	12,74	
		12,74		RAZEM	12,74
9	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat.	m ³		
d.1	0109-05	I-II)	m ³	12,74	
	0109-08			RAZEM	12,74
		12,74			
10	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist-	szt.		
d.1	0802-03	niejących rurociągach o śr. 150 mm	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.1	0109-01	śr.zewnętrznej 40 mm	m	7,00	
		7		RAZEM	7,00
12	KNR-W 2-15	Tuleje osłonowe DN90	m		
d.1	0203-05		m	2,00	
	analogia			RAZEM	2,00
		2			
13	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1	0102-01	go	m	7,00	
		7		RAZEM	7,00
14	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.1	0134-02		kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
15	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
d.1	0708-01		200m	1,00	
		1	odc.		
			200m	RAZEM	1,00
16	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
d.1	0803-01		200m	1,00	
		1	odc.		
			200m	RAZEM	1,00
17	KNR-W 2-18	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS,	200m -		
d.1	0705-01	PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	1 prób.	1,00	
		1	200m -		
			1 prób.	RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-18	Przejście PE/stal	szt		
d.1	0112-01	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		
d.1	0801-03	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	0219-03	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	45113000-2	Kanalizacja sanitarna			
21	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.2	0113-08				
analogia		0,2	km	0,20	
				RAZEM	0,20
22	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0212-03	19*1,65*1,05+2*3,2*2,2*2	m ³	61,08	
				RAZEM	61,08
23	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat.I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³		
d.2	0311-01	61,08*0,05	m ³	3,05	
				RAZEM	3,05
24	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.2	0322-02	19*1,65*2	m ²	62,70	
				RAZEM	62,70
25	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.2	0901-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.2	0501-09	(19*1,05+3,2)*0,6	m ³	13,89	
				RAZEM	13,89
27	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.2	0901-06	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0222-01	61,08+3,05-3-13,89	m ³	47,24	
				RAZEM	47,24
29	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0228-03	61,08+3,05-3	m ³	61,13	
				RAZEM	61,13
30	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.2	0109-05				
0109-08		13,89+3	m ³	16,89	
				RAZEM	16,89
31	kalk. własna	Dostawa i montaż szczelnego zbiornika na nieczystości	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02	19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
33	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
d.2	0804-01	19	m	19,00	
				RAZEM	19,00
34	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt.		
d.2	0517-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 20	Przyłącze wodociągowe	0,00				0,00%
2	21 - 34	Kanalizacja sanitarna	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł