
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 SIECI ZEWNĘTRZNE
45231300-8 Sieć wody wraz z przyłączem wodociągowym
45231300-8 Przyłącze kanalizacji sanitarnej
45231300-8 Sieć kanalizacji deszczowej

NAZWA INWESTYCJI : Sieci oraz przyłącze dla budynku kultury ze świetlicą wiejską i zapleczem szatniowo-sanitarnym
ADRES INWESTYCJI : Chrzastawa Mała ul. Wrocławska 95 , działka nr 207/4
INWESTOR : Urząd Gminy Czernica
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 3 , 55-033 Czernica
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Grabski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Anna Wielgus (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Sieci oraz przyłącze dla budynku kultury ze świetlicą wiejską i zapleczem szatniowo-sanitarnym.			
1	SIECI ZEWNĘTRZNE	1	23
1.1	Sieć kanalizacji deszczowej	1	23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieci oraz przyłącze dla budynku kultury ze świetlicą wiejską i zapleczem szatniowo-sanitarnym.					
1	45231300-8	SIECI ZEWNĘTRZNE			
1.1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	0120-03				
	analogia				
		187/1000	km	0,19	
				RAZEM	0,19
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.1	0217-04	5*1,0*0,90<wykop liniowy>	m ³	4,50	
		(154,71+27,47)*1,0*1,0<wykop liniowy>	m ³	182,18	
		3,7*PoleKołaD(1,5)<wykop pod zbiornik>	m ³	6,54	
		4*1,2*0,90<wykop pod skrzynki>	m ³	4,32	
				RAZEM	197,54
3	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - poszerzenie wykopu w miejscach pod studzienki	m ³		
d.1.1	0221-09	2,0*2,0*3,0*1<kpl>	m ³	12,00	
		1,0*1,0*1,0*1<kpl>	m ³	1,00	
				RAZEM	13,00
4	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów pod zbiornik w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²		
d.1.1	0326-08	2,1*3,7*4*1	m ²	31,08	
				RAZEM	31,08
5	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka o gr. 15 cm	m ³		
d.1.1	0501-05	5*0,90*0,15	m ³	0,68	
		182,18*1*0,15	m ³	27,33	
				RAZEM	28,01
6	KNNR 11	Podsypka ze żwiru pod skrzynki rozsączające o gr. 40cm	m ³		
d.1.1	0501-05	4*1,2*0,40	m ³	1,92	
				RAZEM	1,92
7	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka boków rury i nadsypka o gr. 30 cm	m ³		
d.1.1	0501-05	5*(0,9-0,110)*0,110	m ³	0,43	
		5*0,9*0,30	m ³	1,35	
		154,71*(1,0-0,160)*0,160	m ³	20,79	
		154,71*1,0*0,30	m ³	46,41	
		27,47*(1-0,2)*0,20	m ³	4,40	
		27,47*1*0,30	m ³	8,24	
				RAZEM	81,62
8	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1	0529-01	5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1	0529-06	5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km - wywózka nadmiaru ziemi z podsypek i rur ortaz studzienek.	m ³		
d.1.1	0212-08	24,47*PoleKołaD(0,200)	m ³	0,77	
		154,71*PoleKołaD(0,160)	m ³	3,11	
		5*PoleKołaD(0,110)	m ³	0,05	
		1*PoleKołaD(1,5)*3,7	m ³	6,54	
		8*PoleKołaD(0,6)*1,0	m ³	2,26	
		4*1,2*0,50<skrzynki>	m ³	2,40	
		poz.5+poz.6+poz.7	m ³	111,55	
				RAZEM	126,68
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV . Dodatek za nast. 4 km	m ³		
d.1.1	0214-02 krot- ność 8	Krotność = 8	m ³	126,68	
		poz.10		RAZEM	126,68
12	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.1	0214-02	(poz.2+poz.3)-poz.10	m ³	83,86	
				RAZEM	83,86
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.1	0408-01	5	m	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.1	0408-02	30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.1	0408-03	156	m	156,00	
				RAZEM	156,00
16	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe Tegra600 o śr 425 mm - zamknięcie stoż- kiem betonowym	szt.		
d.1.1	0517-01 analogia	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
17	KNR-W 2-18	Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach	szt.		
d.1.1	0529-01	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
18	KNR-W 2-18	Wpust uliczny żeliwny z betonową studzienką DN 500 z osadnikiem i koszem	szt.		
d.1.1	0524-02	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR 9-20	Montaż skrzynek rozsączających	szt.		
d.1.1	0404-07	12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
20	KNR 9-07	Ułożenie geowłókniny	m ²		
d.1.1	0105-01	12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
21	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
d.1.1	0706-02	2		2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
d.1.1	0706-01	3		3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
d.1.1	0706-01	3		3,00	
				RAZEM	3,00