

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW SZKOLNYCH NA SALE DYDAKTYCZNE DLA POTRZEB
SZKÓŁ SPECJALNYCH I KOTŁOWNI GAZOWEJ ORAZ ROZBUDOWA O ŁĄCZNIK
ADRES INWESTYCJI : SZYDŁOWIEC UL.KOŚCIUSZKI 39
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W SZYDŁOWCU
ADRES INWESTORA : 26-500 SZYDŁOWIEC PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7
BRANŻA : sanitarna - przyłącze kanalizacji deszczowej
DATA OPRACOWANIA : 3.10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3.10.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	14
2	Roboty montażowe	15	32

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
			0,02	km	0,020	
					RAZEM	0,020
2 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0,8 39,68	m ³		
				m ³	39,680	
					RAZEM	39,680
3 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 0,2 39,68	m ³		
				m ³	39,680	
					RAZEM	39,680
4 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0322-02	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) 56,90	m ²		
				m ²	56,900	
					RAZEM	56,900
5 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 22,21	m ²		
				m ²	22,210	
					RAZEM	22,210
6 d.1	SST. III.6	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 28,50	m ²		
				m ²	28,500	
					RAZEM	28,500
7 d.1	SST. III.6	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - obsypka i nadsypka o gr. 30 cm ponad wierzch rury z materiałów sypkich Krotność = 2 28,50	m ²		
				m ²	28,500	
					RAZEM	28,500
8 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 0,2 17,98	m ³		
				m ³	17,980	
					RAZEM	17,980
9 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Krotność = 0,8 17,98	m ³		
				m ³	17,980	
					RAZEM	17,980
10 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasyпки ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 17,98	m ³		
				m ³	17,980	
					RAZEM	17,980
11 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 200	m ²		
				m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
12 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 21,70	m ³		
				m ³	21,700	
					RAZEM	21,700
13 d.1	SST. III.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 21,70	m ³		
				m ³	21,700	
					RAZEM	21,700
14 d.1	SST. III.6	KNR 2-31 0205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm - utworzenie nawierzchni 30	m ²		
				m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
2			Roboty montażowe			
15 d.2	SST. III.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm PCV-U kl.SN 8 LITE 16,5	m		
				m	16,500	
					RAZEM	16,500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	SST. d.2 III.6	KNR-W 2-15 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
17	SST. d.2 III.6	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
18	SST. d.2 III.6	KNR 4-05I 0124-03	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 225 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
19	SST. d.2 III.6	KNR 4-05I 0124-05	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 315 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	SST. d.2 III.6	KNR-W 2-18 0421-03 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - trójnik o śr. 200/160 mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
21	SST. d.2 III.6	KNR-W 2-18 0421-03 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - nasuwki o śr. 200 mm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
22	SST. d.2 III.6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
23	SST. d.2 III.6	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	SST. d.2 III.6	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-2	[0.5 m] stud.	-2,000	
					RAZEM	-2,000
25	SST. d.2 III.6	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - pod studzienki	m ²		
			6,25	m ²	6,250	
					RAZEM	6,250
26	SST. d.2 III.6	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
			Krotność = 3			
			6,25	m ²	6,250	
					RAZEM	6,250
27	SST. d.2 III.6	KNR 4-01 0208-02 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - włączenie do istniejącej studzienki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
28	SST. d.2 III.6	KNR-W 2-18 0422-05 analogia	Przejścia szczelne w studzienkach betonowych dla rur PVC o śr. 300 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
29	SST. d.2 III.6	KNR-W 2-18 0422-02 analogia	Przejścia szczelne w studzienkach betonowych dla rur PVC o śr. 160 mm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
30	SST. d.2 III.6	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
			16,5	m	16,500	
					RAZEM	16,500
31	SST. d.2 III.6	KNR 4-05II 0101-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	SST. d.2 III.6	KNR 4-05II 0120-02	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1200 mm - grubość osadu 30 cm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000