

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : 95-040 Koluszki, ul. Zawila - Warszawska
INWESTOR : Gmina Koluszki
ADRES INWESTORA : 95-040 Koluszki, ul. 11- Listopada 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Budziewski
DATA OPRACOWANIA : 05.10.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.10.2018

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.495	km km	0.50	
				RAZEM	0.50
2 d.1	wycena indywidualna	Opłata za zajęcie pasa drogi 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY I UMOCNIECIA			
3 d.2	KNNR 1 0202-06 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - praca w gruncie oblepiającym 450	m ³ m ³	450.00	
				RAZEM	450.00
4 d.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 20	m ³ m ³	20.00	
				RAZEM	20.00
5 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km 125	m ³ m ³	125.00	
				RAZEM	125.00
6 d.2	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV Krotność = 150 6	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
7 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka 55	m ³ m ³	55.00	
				RAZEM	55.00
8 d.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka 130	m ³ m ³	130.00	
				RAZEM	130.00
9 d.2	KNNRN 001- 02 14-06	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie walcami warstwy luźnej grub.25 cm. Grunt kat.I-II 400	m ³ m ³	400.000	
				RAZEM	400.000
3		ROBOTY MONTAŻOWE BUDOWLANE			
10 d.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 183	m m	183.00	
				RAZEM	183.00
11 d.3	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 312	m m	312.00	
				RAZEM	312.00
12 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 50	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
13 d.3	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
14 d.3	KNNR 4 1322-06	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
15 d.3	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 2	odc. - 1prób. odc. - 1prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.3	KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 2	odc. - 1prób. odc. - 1prób.	2.00	
				RAZEM	2.00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.3 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 13	stud. stud.	13.00	
				RAZEM	13.00
18	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 16	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
19	KNNR 4 d.3 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4		Zabezpieczenie przewodów i przebudowa istniejącego uzbrojenia terenu			
20	KNNR 1 d.4 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 7	kpl. kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
21	KNNR 1 d.4 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 38	kpl. kpl.	38.00	
				RAZEM	38.00
22	KNNR 1 d.4 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 45	kpl. kpl.	45.00	
				RAZEM	45.00