
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Projekt przebudowy drogi gminnej w miejscowości Krzyżowniki (Gmina Kleszczewo) wraz z budową kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej, oświetlenia drogowego oraz kanału technologicznego do instalacji światłowodowej instalacji światłowodowej

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Gmina Kleszczewo

ADRES INWESTORA: ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 05.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Kanalizacja sanitarna			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,66	km	0,66	
				RAZEM	0,66
1.1.2	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod kolektory	m3		
		236,26	m3	236,26	
				RAZEM	236,26
1.1.3	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod studnie i wpusty	m3		
		13,92	m3	13,92	
				RAZEM	13,92
1.1.4	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku	m3		
		59,07	m3	59,07	
				RAZEM	59,07
1.1.5	KNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką R*0,955	m2		
		624	m2	624,00	
				RAZEM	624,00
1.1.6	KNNR 1 0605-04	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
1.1.7	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz		
		30	godz	30,00	
				RAZEM	30,00
1.1.8	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm R*0,955	m2		
		189,12	m2	189,12	
				RAZEM	189,12
1.1.9	KNR 201-0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury	m3		
		45,71	m3	45,710	
				RAZEM	45,710
1.1.10	KNR 201-0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka studni i wpustów	m3		
		13	m3	13,000	
				RAZEM	13,000
1.1.11	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu	m3		
		214,39	m3	214,39	
				RAZEM	214,39
1.1.12	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 R*1,57; S*1,57	m3		
		214,39	m3	214,39	
				RAZEM	214,39

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.13	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		275,43	m3	275,43	
				RAZEM	275,43
1.2		Roboty instalacyjne			
1.2.1	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione R*1,93	m		
		4,2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
1.2.2	KNNR 4 1307-05 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP SN8 o śr. nominalnej 600 mm - wykopy umocnione R*1,93	m		
		3,15	m	3,15	
				RAZEM	3,15
1.2.3	KNNR 4 1009-01 z.sz.3.9. 9912-9	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR11 o śr.zewnętrznej 50 mm - wykopy umocnione R*1,25	m		
		460	m	460,00	
				RAZEM	460,00
1.2.4	KNR-W 2-18 0306-02 analogia	Przewiert sterowany rurą PE100 RC DN50	m		
		460	m	460,00	
				RAZEM	460,00
1.2.5	KNNR 4 1009-01 z.sz.3.9. 9912-9	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 o śr.zewnętrznej 50 mm - wykopy umocnione R*1,25	m		
		197,1	m	197,10	
				RAZEM	197,10
1.2.6	KNNR 4 1009-07 z.sz.3.9. 9912-9	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC SDR11 o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione R*1,25	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
1.2.7	kalk. własna	Trójnik Dz 50/50 PE	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
1.2.8	kalk. własna	Zaślepki Dz 50 PE	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
1.2.9	kalk. własna	Obejma do nawiercania Dz 160/50	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.10	s	Zaślepki do rur PP SN8 DN600	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2.11	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.12	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.13	KNNR 4 1603 -01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	200 m -1 prób.		
		3,29	200 m -1 prób.	3,29	
				RAZEM	3,29