
KOSZTORYS - NIECHCICE Ł.P.

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Zakładowej w ramach realizacji zadania: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w granicach pasa drogowego w ul. Zakładowej i ul. Topolowej w msc. Niechcice, gmina Rozprza"

ADRES INWESTYCJI: Niechcice, gmina Rozprza

NAZWA INWESTORA: Gmina Rozprza

ADRES INWESTORA: 97-340 Rozprza, al. 900-lecia 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Piątek

DATA OPRACOWANIA:

październik 2017

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		144,00 / 1000	km	0,144	
				RAZEM	0,144
2		Roboty przygotowawcze i ziemne			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (90 % wykop mechaniczny) - przyłącza k.s.	m3		
		0,9 * (81,00 * 2,15 * 0,9)	m3	141,062	
				RAZEM	141,062
3 d.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) (10 % wykop ręczny) - przyłącza k.s.	m3		
		0,1 * (81,00 * 2,15 * 0,9)	m3	15,674	
				RAZEM	15,674
4 d.2	KNR 2-01 0322-02 0324-02 kalk. własna	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) - szalunki systemowe	m2		
		81,00 * 2,15 * 2	m2	348,300	
				RAZEM	348,300
5 d.2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		poz.5	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		poz.7	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Roboty montażowe			
9 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - piaskiem dowiezionym	m3		
		81,00 * 0,15 * 0,9	m3	10,935	
				RAZEM	10,935
10 d.3	KNNR 4 1411-04	Obsypka rurociągu gr. 50 cm - piaskiem dowiezionym	m3		
		81,00 * 0,5 * 0,9	m3	36,450	
				RAZEM	36,450
11 d.3	KNNR 4 1411-04	Zasyпка rurociągów - piasek dowieziony	m3		
		(81 * 2,15 * 0,9) - poz.9 - poz.10	m3	109,350	
				RAZEM	109,350
12 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rura kanalizacyjna PVC DN 160 mm, SN8 - przyłącza k.s.	m		
		144	m	144,000	
				RAZEM	144,000
13 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.12	m	144,000	
				RAZEM	144,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 273 x 8,0 mm w gruntach kat.III-IV - przyłącza k.s.	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
15 d.3	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych - bez kosztu zakupu rury stalowej i przewodowej	m		
		poz.14	m	63,000	
				RAZEM	63,000
16 d.3	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110 mm	m		
		81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
17 d.3	KNNR 4 1321-03 z.sz.3.4. 9913-3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - łuk PVC 200 mm, 45 st	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.3	KNNR 4 1321-02 z.sz.3.4. 9913-3	Kształtki PVC kanalizacyjne łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - zaślepka	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
4		Próby i odbiory			
19 d.4	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		poz.12	m	144,000	
				RAZEM	144,000
20 d.4	kalk. własna	Płukanie rurociągów	m		
		poz.12	m	144,000	
				RAZEM	144,000
21 d.4	kalk. własna	Obsługa geologiczna zadania	kpl		
		poz.12 / 50	kpl	2,880	
				RAZEM	2,880
22 d.4	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200 m -1 prób .		
		0,5	200 m -1 prób .	0,500	
				RAZEM	0,500
5		Roboty uzupełniające			
23 d.5	kalk. własna	Odwodnienie wykopu Igłofiltrami	godz .		
		25 * 4	godz .	100,000	
				RAZEM	100,000