
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: Uzbrojenie terenów inwestycyjnych Koryta - modernizacja i rozbudowa systemu zaopatrzenia w wodę - budowa stacji wodociągowej:
Kable zasilające nn oraz kable sterownicze dla studni głębinowych stacji wodociągowej Koryta

ADRES INWESTYCJI: Obręb P.G.R. Koryta, działka nr 4/99 pow. Łęczyca, gm. Daszyna

NAZWA INWESTORA: Gmina Daszyna

ADRES INWESTORA: 99-107 Daszyna, Daszyna 34a

BRANŻE: Elektroenergetyka i AKPiA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektroenergetyka i AKPiA Andrzej Muskalski

DATA OPRACOWANIA: 17.02.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kable zasilające nn oraz kable sterownicze dla studni głębinowych stacji wodociągowej Koryt

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kable zasilające nn oraz kable sterownicze dla studni głębinowych stacji wodociągowej Koryt					
1	KNR 2-01 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m		
		50 * 0,2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		(420 + 210) * 0,2	m	126,000	
				RAZEM	126,000
3	KNR 2-01 0702-0402	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		50 * 0,8	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		(420 + 210) * 0,8	m	504,000	
				RAZEM	504,000
5	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		420 + 210	m	630,000	
				RAZEM	630,000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		3 * (5 + 1 + 9,5 + 1,5 + 3,5 + 1 + 1,5 + 10 + 1) + 4 * (5 + 1 + 12 + 1 + 1,5 + 1 + 4,5 + 3 + 1)	m	222,000	
				RAZEM	222,000
8	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		3 * (420 + 50) + 210 + 50 - 124	m	1 546,000	
				RAZEM	1 546,000
9	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
10	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		420 + 50 + 210 - 90 - 36	m	554,000	
				RAZEM	554,000
11	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
12	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		(420 + 210) * 0,2	m	126,000	
				RAZEM	126,000
13	KNR 2-01 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III	m		
		50 * 0,2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 2-01 0705-0402	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		(420 + 210) * 0,2	m	126,000	
				RAZEM	126,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		50 * 0,2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19		Pomiary jakości kabla światłowodowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20		Obsługa geodezyjna: - wytyczenie trasy przyłącza - inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		700 * 0,2	m3	140,000	
				RAZEM	140,000
23	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
		700 * 0,2	m3	140,000	
				RAZEM	140,000