
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty instalacyjne

45317000-2

Inne instalacje elektryczne

45311100-1

Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa drogi w msc. Dobrzelów
- przebudowa kolidującej sieci elektroenergetycznej

ADRES INWESTYCJI: Jedn. ewid. 100102_2 Bełchatów - gmina:
Obręb 0005 Dobrzelów - dz. ewid. nr: 290/1, 290/2, 160, 105/6, 159/1,
158/2, 158/1, 157/7, 157/6, 156/1, 155/1, 154/1, 105/7, 187/1, 161/3,
161/4, 161/5

NAZWA INWESTORA: Gmina Bełchatów

ADRES INWESTORA: z/s ul. T. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna

Sylwester Drozdowski

DATA OPRACOWANIA: 28.12.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.12.2023

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 KOLIZJA NR 1 - przełożenie kabla na odcinku 70m	3
2 KOLIZJA NR 2 - przełożenie kabla na odcinku 29m	3
3 OSŁONIĘCIE KABLI RURAMI OSŁONOWYMI - kable pozostałe nie podlegające przełożeniu	4
1 KOLIZJA NR 1 - przełożenie kabla na odcinku 70m	5
2 KOLIZJA NR 2 - przełożenie kabla na odcinku 29m	5
3 OSŁONIĘCIE KABLI RURAMI OSŁONOWYMI - kable pozostałe nie podlegające przełożeniu	6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KOLIZJA NR 1 - przełożenie kabla na odcinku 70m			
1 d.1	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 Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
2 d.1	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 (warstwa pod kabel i na kabel (przyjęto 2x10cm))	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
3 d.1	KNNR 5 0707 -03	Przekładanie kabla YAKXS 4x120 w rowach kablowych ręcznie	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
4 d.1	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
5 d.1	KNNR 5 0702 -02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m3		
		70 * 0,4 * 0,5	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
6 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m3		
		70 * 0,4 * 0,5	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
7 d.1	KNNR 5 1303 -03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KOLIZJA NR 2 - przełożenie kabla na odcinku 29m			
8 d.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 Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
9 d.2	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 (warstwa pod kabel i na kabel (przyjęto 2x10cm))	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
10 d.2	KNNR 5 0707 -03	Przekładanie kabla YAKXS 4x120 w rowach kablowych ręcznie	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
11 d.2	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.2	KNNR 5 0702 -02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29 * 0,4 * 0,5	m3	5,800	
				RAZEM	5,800
13 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m3		
		29 * 0,4 * 0,5	m3	5,800	
				RAZEM	5,800
14 d.2	KNNR 5 1303 -03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
3		OSŁONIĘCIE KABLI RURAMI OSŁONOWYMI - kable pozostałe nie podlegające przełożeniu			
15 d.3	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		
		178 - 39 - 7	m	132,000	
				RAZEM	132,000
16 d.3	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 (warstwa pod kabel i na kabel (przyjęto 2x10cm))	m		
		178 - 39 - 7	m	132,000	
				RAZEM	132,000
17 d.3	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		178 - 39 - 7	m	132,000	
				RAZEM	132,000
18 d.3	KNNR 5 0702 -02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		132 * 0,4 * 0,5	m3	26,400	
				RAZEM	26,400
19 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		132 * 0,4 * 0,5	m3	26,400	
				RAZEM	26,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KOLIZJA NR 1 - przełożenie kabla na odcinku 70m			
1 d.1	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 Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
2 d.1	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 (warstwa pod kabel i na kabel (przyjęto 2x10cm))	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
3 d.1	KNNR 5 0707 -03	Przekładanie kabla YAKXS 4x120 w rowach kablowych ręcznie	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
4 d.1	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
5 d.1	KNNR 5 0702 -02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m3		
		70 * 0,4 * 0,5	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
6 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m3		
		70 * 0,4 * 0,5	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
7 d.1	KNNR 5 1303 -03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KOLIZJA NR 2 - przełożenie kabla na odcinku 29m			
8 d.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 Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
9 d.2	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 (warstwa pod kabel i na kabel (przyjęto 2x10cm))	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
10 d.2	KNNR 5 0707 -03	Przekładanie kabla YAKXS 4x120 w rowach kablowych ręcznie	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
11 d.2	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.2	KNNR 5 0702 -02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29 * 0,4 * 0,5	m3	5,800	
				RAZEM	5,800
13 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 2 (rów w celu odkopania kabla i rów wykonany po nowej trasie)	m3		
		29 * 0,4 * 0,5	m3	5,800	
				RAZEM	5,800
14 d.2	KNNR 5 1303 -03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
3		OSŁONIĘCIE KABLI RURAMI OSŁONOWYMI - kable pozostałe nie podlegające przełożeniu			
15 d.3	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		
		178 - 39 - 7	m	132,000	
				RAZEM	132,000
16 d.3	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 (warstwa pod kabel i na kabel (przyjęto 2x10cm))	m		
		178 - 39 - 7	m	132,000	
				RAZEM	132,000
17 d.3	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		178 - 39 - 7	m	132,000	
				RAZEM	132,000
18 d.3	KNNR 5 0702 -02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		132 * 0,4 * 0,5	m3	26,400	
				RAZEM	26,400
19 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		132 * 0,4 * 0,5	m3	26,400	
				RAZEM	26,400