

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
1		Ciąg pieszo-rowerowy (cz. pld)			
1.1		Kable			
1.1.		Roboty ziemne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0701-04				
1.1		120*0,8*0,4	m ³	38,400	
				RAZEM	38,400
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1.	0706-01	Wyszczególnienie robót:			
1.1		1. Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m.	m	120,000	
		120			
				RAZEM	120,000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m -	m		
d.1.	0706-01	zasyпка z piasku gr. 15 cm			
1.1		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0702-04				
1.1		poz.1-poz.2*0,1*0,4-poz.3*0,15*0,4	m ³	26,400	
				RAZEM	26,400
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat.	m ³		
d.1.	0108-05	I-II wraz z kosztami utylizacji			
1.1	0108-08	poz.1-poz.4	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.		Układanie kabli i bednarki			
2					
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa fi 50mm	m		
d.1.	0705-01	Wyszczególnienie robót:			
1.2		1. Wyrównanie dna gotowego wykopu.			
		2. Ułożenie rur osłonowych lub bloków kablowych.			
		3. Wykonanie połączeń elementów.			
		4. Uszczelnienie połączeń i wylotów.			
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY	m		
d.1.	0707-02	3x35			
1.2		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
8	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II -	m		
d.1.	0605-04	Bednarka 30x4			
1.2		UWAGA: zastosowano współczynnik zmniejszający dla R = 0,35; układanie w gotowym wykopie			
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
1.2		Słupy			
1.2.		Słup nr 2			
1					
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1.	1001-02	Wyszczególnienie robót:			
2.1		1. Odtworzenie punktów lokalizacji słupów.			
		2. Wykonanie wykopu.			
		3. Wyrównanie dna wykopu i ułożenie płyt betonowych.			
		4. Ustawienie słupa w wykopie (dla kol. 01: ustawienie ręczne).			
		5. Częściowe ubicie i uformowanie ziemi pod fundament stożkowy.			
		6. Przygotowanie betonu i ułożenie w wykopie.			
		7. Zasypanie fundamentu, ubicie i wyrównanie ziemi.			
		8. Zamocowanie tabliczki bezpiecznikowej we wnęce słupa.			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury	m-1 przew		
d.1.	1004-01	osłonowe - Przewód YLY 4x1			
2.1		24	m-1 przew	24,000	
				RAZEM	24,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 2.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - Przewód YLY 2x1 6	m-1 przew m-1 przew	 6,000	
				RAZEM	6,000
2		Parking			
2.1		Kable			
2.1. 1		Roboty ziemne			
12 d.2. 1.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 450*0,8*0,4	m ³ m ³	 144,000	
				RAZEM	144,000
13 d.2. 1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Wyszczególnienie robót: 1. Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m. 450	m m	 450,000	
				RAZEM	450,000
14 d.2. 1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - zasyпка z piasku gr. 15 cm 450	m m	 450,000	
				RAZEM	450,000
15 d.2. 1.1	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II poz.12-poz.13*0,1*0,4-poz.14*0,15*0,4	m ³ m ³	 99,000	
				RAZEM	99,000
16 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II wraz z kosztami utylizacji poz.12-poz.15	m ³ m ³	 45,000	
				RAZEM	45,000
2.1. 2		Układanie kabli i bednarki			
17 d.2. 1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa fi 40mm Wyszczególnienie robót: 1. Wyrównanie dna gotowego wykopu. 2. Ułożenie rur osłonowych lub bloków kablowych. 3. Wykonanie połączeń elementów. 4. Uszczelnienie połączeń i wylotów. 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
18 d.2. 1.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x4 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
19 d.2. 1.2	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II - Bednarka 30x4 UWAGA: zastosowano współczynnik zmniejszający dla R = 0,35; układanie w gotowym wykopie 480	m m	 480,000	
				RAZEM	480,000
2.1. 3		Złącze SSO-2			
20 d.2. 1.3	KNNR 5 0401-01	Złącza SSO-2 + wyposażenie (komplet) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Słupy			
2.2. 1		Słup nr 1			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2. 2.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Wyszczególnienie robót: 1. Odtworzenie punktów lokalizacji słupów. 2. Wykonanie wykopu. 3. Wyrównanie dna wykopu i ułożenie płyt betonowych. 4. Ustawienie słupa w wykopie (dla kol. 01: ustawienie ręczne). 5. Częściowe ubicie i uformowanie ziemi pod fundament stożkowy. 6. Przygotowanie betonu i ułożenie w wykopie. 7. Zasypanie fundamentu, ubicie i wyrównanie ziemi. 8. Zamocowanie tabliczki bezpiecznikowej we wnęce słupa. 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2. 2.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.2. 2.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 30	m-1 przew m-1 przew	 30,000	
				RAZEM	30,000
24 d.2. 2.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe - Przewód YLY 2x1 5	m-1 przew m-1 przew	 5,000	
				RAZEM	5,000
3		Fontanna			
3.1		Kable			
3.1.1		Roboty ziemne			
25 d.3. 1.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 470*0,8*0,4	m ³ m ³	 150,400	
				RAZEM	150,400
26 d.3. 1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Wyszczególnienie robót: 1. Nasypanie warstwy piasku grubości 0,1 m. 470	m m	 470,000	
				RAZEM	470,000
27 d.3. 1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - zasyпка z piasku gr. 15 cm 470	m m	 470,000	
				RAZEM	470,000
28 d.3. 1.1	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II poz.25-poz.26*0,1*0,4-poz.27*0,15*0,4	m ³ m ³	 103,400	
				RAZEM	103,400
29 d.3. 1.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II wraz z kosztami utylizacji poz.25-poz.28	m ³ m ³	 47,000	
				RAZEM	47,000
3.1.2		Układanie kabli i bednarki			
30 d.3. 1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa fi 50mm Wyszczególnienie robót: 1. Wyrównanie dna gotowego wykopu. 2. Ułożenie rur osłonowych lub bloków kablowych. 3. Wykonanie połączeń elementów. 4. Uszczelnienie połączeń i wylotów. 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
31 d.3. 1.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 5x35 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3. 1.2	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II - Bednarka 30x4 UWAGA: zastosowano współczynnik zmniejszający dla R = 0,35; układanie w gotowym wykopie 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
3.1. 3		Złącze SSO-2			
33 d.3. 1.3	KNNR 5 0401-01	Złącza SSO-2 + wyposażenie (komplet) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000