
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa nN 0,4kV oświetlenia terenu w rejonie ulic Cholewińskiego i Koszarowej w m. Rypin dz. nr 693/44, 805/1, 832/18, 822/17, 2224/10 obręb Miasto Rypin [0001] - Budowa oświetlenia placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : ul. Cholewińskiego i Koszarowa w m. Rypin dz. nr 693/44, 805/1, 832/18, 822/17, 2224/10 obręb Miasto Rypin [0001]
INWESTOR : Gmina Miasto Rypin
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 40, 87-500 Rypin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Szarek
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2024

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Linia kablowa nN 0,4kV oświetlenia terenu w rejonie ulic Cholewińskiego i Koszarowej w m. Rypin dz. nr 693/44, 805/1, 832/18, 822/17, 2224/10 obręb Miasto Rypin [0001] - Budowa oświetlenia placu zabaw					
1		Budowa oświetlenia placu zabaw			
1	KNNR 5 d.1 0703-01	Wykopy ręczne próbne wraz z zasypaniem w gruncie kat. III	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 d.1 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		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
3	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy 50 mm w wykopie	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
4	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS	m		
		4x25mm ²	m	76,000	
		76			
				RAZEM	76,000
5	KNNR 5 d.1 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x25mm ²	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR 5-10 d.1 0603-07	Zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 2-01 d.1 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
8	KNR 2-31 d.1 0103-02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m ²		
		76*0,4	m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
9	KNNR 1 d.1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat. III	m ³		
		76*0,4*0,2	m ³	6,080	
				RAZEM	6,080
10	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup oświetleniowy aluminiowy h=6m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		3	kpl. przew.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 5-10 d.1 0809-05	Montaż uzimów poziomych lub przewodów uzimających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		12*1,5	m	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uzimającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 2-31 d.1 1402-02	Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach	m ²		
		76	m ²	76,000	
				RAZEM	76,000
20	analiza indywidualna d.1	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000