

11 PRZEDMIAR - OSWIECLENIE TERENU

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku wielorodzinnego nr 2
ADRES INWESTYCJI : Kutno ul.Siemiradzkiego
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Kutno, ul.Wojska Polskiego 10a
BRANŻA : OSWIECLENIE TERENU

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Siemiradzkiego bud nr 2					
1		Instalacja oświetlenia zewnętrznego			
1	KNR 5-031 d.1 0101-01	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 16	km		
		0,12	km	0,12	
				RAZEM	0,12
2	KNR-W 2-01 d.1 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m³		
		0,4*0,7*120	m³	33,60	
				RAZEM	33,60
3	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m³		
		0,4*0,7*120	m³	33,60	
				RAZEM	33,60
4	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
5	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm²	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
6	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		13	m	13,00	
				RAZEM	13,00
7	KNR 5-10 d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
8	KNR 5-10 d.1 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
9	KNR 5-10 d.1 0603-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr. do 16 mm² na nap. do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
10	KNR 5-10 d.1 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat. I-III	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
11	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
12	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
14	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-l przew m-l przew		
		7*6		42,00	
				RAZEM	42,00
15	KNR 5-10 d.1 1005-01	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
16	KNR-W 5-08 d.1 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR-W 5-08 d.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr. do 80 mm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
19	KNR 5-08 d.1 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm²)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
20	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1	1203-01	1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00