

PRZEDMIAR NR 11 OŚWIETLENIE TERENU, ZASILANIE BRAMY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY NR 1
ADRES INWESTYCJI : Kutno ul.Siemiradzkiego 7 nr działka ewid. 941/40,
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Kutno, ul.Wojska Polskiego 10a
BRANŻA : Instalacje elektryczne zewnętrzne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie, zasilanie bramy - bud nr 1					
1		Instalacja oświetlenia zewnętrznego			
1	KNR 5-031 d.1 0101-01	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym przy liczbie słupów 16	km		
		0,075	km	0,08	
				RAZEM	0,08
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	m ³		
		0,4*0,7*75	m ³	21,00	
				RAZEM	21,00
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	m ³		
		0,4*0,7*75	m ³	21,00	
				RAZEM	21,00
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		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
5	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
6	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
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		
		51	m	51,00	
				RAZEM	51,00
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		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
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.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
11	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
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.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
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		
		5*6		30,00	
				RAZEM	30,00
15	KNR 5-10 d.1 1005-01	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw oświetleniowych	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
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		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
19	KNR 5 d.1 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
20	KNR 5-08 d.1 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²)	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
21	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ZASILANIE BRAMY I FURTKI			
22	KNR 5-031 d.2 0101-01	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0,065	km	0,07	
				RAZEM	0,07
23	KNR 2-01 d.2 0701-0803	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
24	KNR 2-01 d.2 0704-0804	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
25	KNR 5-10 d.2 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
26	KNR 5-10 d.2 0301-03	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
27	KSNR 5 0804- d.2 01	Układanie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm pod drogami i wjazdami	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
28	KSNR 5 0802- d.2 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
29	KSNR 5 0802- d.2 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
30	KSNR 5 0802- d.2 01	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach, rurach, pustakach, kanałach zamkniętych bez mocowania	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
31	KNNR 5 d.2 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywo- wa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 4-03 d.2 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
33	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		2	pomiar.	2,00	
				RAZEM	2,00
34	KNR 4-03 d.2 1201-04	Oznaczenie przewodu zerowego	przew.		
		2	przew.	2,00	
				RAZEM	2,00