

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
1	ST-E- d.1 01	KNNR 1 0111-01	Wytyczenie trasy ułożenia projektowanej infrastruktury	km		
			0.039	km	0.039	
					RAZEM	0.039
2	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
			0.5*(24*0.4*0.8)	m³	3.84	
					RAZEM	3.84
3	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
			0.5*(24*0.4*0.8)	m³	3.84	
					RAZEM	3.84
4	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0724-021	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m³		
			4	m³	4.00	
					RAZEM	4.00
5	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0723-02	Przecisk/Przewiert mechaniczny pod istniejącą drogą z wciągnięciem rury HDPE 110/6,3	m		
			15	m	15.00	
					RAZEM	15.00
6	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych HDPE 75	m		
			48	m	48.00	
					RAZEM	48.00
7	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0707-02	Ułożenie w rowie kablowym bednarki stalowej ocynkowanej typu FeZn25x4mm	m		
			51-4-39+15	m	23.00	
					RAZEM	23.00
8	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie 10 cm warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			22+17-15	m	24.00	
					RAZEM	24.00
9	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0713-02	Ułożenie kabla YAKXs 4x25mm2 w rurach osłonowych z założeniem dławnic czopowych	m		
			48	m	48.00	
					RAZEM	48.00
10	ST-E- d.1 01	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wys. 6,3m (słup zgodny z opisem w dokumentacji)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
11	ST-E- d.1 01	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników na słupach oświetleniowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
12	ST-E- d.1 01	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
13	ST-E- d.1 01	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki (kpl. 7m)	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.00	
			2			
					RAZEM	2.00
14	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0713-02	Wprowadzenie kabla YAKXs 4x25mm2 do słupów oświetleniowych i SO	m		
			7	m	7.00	
					RAZEM	7.00
15	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0713-02	Wprowadzenie bednarki stalowej ocynkowanej typu FeZn25x4mm do słupów oświetleniowych i SO	m		
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
16	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0403-01	Montaż szafki oświetleniowej kablowej	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
17	ST-E- d.1 01	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXs4x25mm2	szt.		
			6	szt.	6.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.00
18	ST-E-d.1 01	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziomu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.) 18	m m	18.00	
					RAZEM	18.00
19	ST-E-d.1 01	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 39-15	m m	24.00	
					RAZEM	24.00
20	ST-E-d.1 01	KNNR 1 0111-01	Wytyczenie trasy ułożonej infrastruktury (pomiar wykonawczy) 0.039	km km	0.039	
					RAZEM	0.039
21	ST-E-d.1 01	164	Nasypanie 10 cm. warstwy piasku nad położonym kablem 39-15	m m	24.00	
					RAZEM	24.00
22	ST-E-d.1 01	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów kablowych wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (24)*0.4*0.6	m³ m³	5.76	
					RAZEM	5.76
2			BADANIA I POMIARY OŚWIETLENIA			
23	ST-E-d.2 01	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar) 1	pomiar pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
24	ST-E-d.2 01	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2*1	pomiar pomiar	2.00	
					RAZEM	2.00
25	ST-E-d.2 01	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej (pierwszy pomiar) 1	pomiar pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
26	ST-E-d.2 01	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej (każdy następny pomiar) 2*1	pomiar pomiar	2.00	
					RAZEM	2.00
27	ST-E-d.2 01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
28	ST-E-d.2 01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
29	ST-E-d.2 01	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 2 pomiarów dokonywanych na stanowisku 2	kpl.po m. kpl.po m.	2.00	
					RAZEM	2.00