

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNR-W 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 1,2	m ³ m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
3	KNR-W 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
4	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnychDVK o śr.do 75 mm w wykopie 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 13	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
6	KNR-W 5-10 0803-04	Montaż z wejściem na słup odgromników dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 67	m m	67,000	
				RAZEM	67,000
8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 54	m m	54,000	
				RAZEM	54,000
9	KNR-W 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a +P 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
17		Obsługa geodezyjna Opłaty za wyłączenia 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PROJEKTANT: ...
 Oprawni...
 w specjalności instalacyjnej w zakresie:
 sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych
 Nr ewid. 10/97/Op.

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
2.	opłaty za wyłączenia	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
3.	wazelina techniczna	kg	2,8674		2,8674	0,00	0,00					
4.	bednarka ocynkowana	m	69,6800		69,6800	0,00	0,00					
5.	piasek	m ³	5,6000		5,6000	0,00	0,00					
6.	rury przewodowe DVK	m	52,0000		52,0000	0,00	0,00					
7.	rura SV 50	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
8.	odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GZ	szt	1,0200		1,0200	0,00	0,00					
9.	złącze typu ZK1a+P	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
10.	rozdzielnice (zestawy) RG	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
11.	lampa oświetleniowa kompletna IS- KRA LED	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
12.	złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych	szt	1,0200		1,0200	0,00	0,00					
13.	uchwyty stalowe odstępowe	szt	13,0000		13,0000	0,00	0,00					
14.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
15.	opaski kablowe typu Oki	szt	4,3200		4,3200	0,00	0,00					
16.	kabel YAKXS 4 x 35 mm ²	m	13,5200		13,5200	0,00	0,00					
17.	kabel YKY 5x10mm ²	m	56,1600		56,1600	0,00	0,00					
18.	słupy aluminiowe SAL 4	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
19.	fundament prefabrykowany	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
20.	fundament		1,0000		1,0000	0,00	0,00					
21.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

PROJEKTANT - BOGDAN BOSIAK
 Uprawnienia Budowlane do projektowania
 w specjalności instalacyjnej w zakresie:
 sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych
 Nr ewid. 30/97/Op.

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	5,8200	0,00	0,00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,0700	0,00	0,00
3.	żuraw samochodowy	m-g	0,3615	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,8539	0,00	0,00
5.	ciągnik kołowy	m-g	0,3015	0,00	0,00
6.	samochód samowładawczy	m-g	0,8000	0,00	0,00
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,3015	0,00	0,00
8.	spawarka	m-g	3,4840	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PROJEKTANT - **BODAN BOJAK**
 Uprawnienia Budowlane do projektowania
 w specjalności instalacyjnej w zakresie:
 sieci instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych
 Nr ewid. 10/97/Op.