

Kosztorys ofertowy

BRANŻA ENERGETYCZNA - DW 655 Rondo w m. Raczki

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1	2	3	4	5	7
	Demontaż linii napowietrznej nN 0,4kV.				
1	KNNR-W 9 0901/11 Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt	3		
2	KNNR 9w 0902/07 Demontaż poprzecznika narożnego lub krańcowego na słupie leżącym	szt	3		
3	KNNR-W 9 0903/04 Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	m	335		
4	KNNR-W 9 1002/06 Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	3		
5	KNNR-W 9 1005/03 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	3		
6	KNNR-W 9 0902/05 Demontaż bezpiecznika na słupie stojącym	szt	3		
7	KNNR-W 9 0702/06 Jednostronny demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn 4x25mm2, YDYn 4x10 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	kpl.	3		
	Demontaż linii napowietrznej nN 0,4kV.				
	Montaż linii napowietrznej nN 0,4kV.				
8	KNNR 5 0903/02 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m K4-10,5/12	słup	2		
9	KNNR 5 0903/02 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m O4-10,5/12	słup	1		

Kosztorys ofertowy

BRANŻA ENERGETYCZNA - DW 655 Rondo w m. Raczki

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1	2	3	4	5	7
10	KNNR 5 1415/02 Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	10,5		
11	KNNR 5 1409/04 Montaż przewodu uziemiającego	m	126		
12	KNNR 5 0902/02 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik krańcowy PK-1	szt.	4		
13	KNNR 5 0903/04 Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN hak M16x320 SOT 21.216 szt 2	szt.	3		
14	KNNR 5 0906/03 Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych ASA-A 660-5BO+E1+T	szt.	13		
15	KNNR 5 0907/02 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III	m	102		
16	KNNR 5 0606/02 Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii I-II	m	32		
17	KNNR 5 0803/04 Jednostronny montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	3		
18	KNNR 5 0906/01 Montaż zabezpieczenia wzdłużnego RSA 1/3+RSAN-1	szt	3		
19	KNNR 5 1002/01 Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	3		
20	KNNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa z demontażu.	szt	3		

Kosztorys ofertowy

BRANŻA ENERGETYCZNA - DW 655 Rondo w m. Raczki

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1	2	3	4	5	7
21	KNNR 5 0906/02 Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych - ponownie zabudowane - podłączenie istn. oprav	szt	3		
22	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	5		
	Montaż linii napowietrznej nN 0,4kV.				
	Linie kablowe nN-0,4kV				
23	KNNR 5 0701/05 Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	120		
24	KNNR 5 0701/02 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	4,8		
25	KNNR 5 0706/01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	135		
26	KNNR 5 0707/04 Układanie kabli YAKXS 4x70mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	55		
27	KNNR 5 0717/04 Układanie kabli YAKXS 4x70mm2 bezpośrednio na słupach betonowych	m	10		
28	KNNR 5 0717/08 Układanie kabli YAKXS 4x70mm2 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	6		
29	KNNR 5 0707/04 Układanie kabli YAKXS 4x70mm2 w rowach kablowych ręcznie-zapas kabla przed słupem	m	11		
30	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych DVK 110mm AROT	m	8		
31	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych DVR 110 mm	m	7		

Kosztorys ofertowy

BRANŻA ENERGETYCZNA - DW 655 Rondo w m. Raczki

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1	2	3	4	5	7
32	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych SRS 110 mm	m	38		
33	KNNR 5 0705/01 Ułożenie rur osłonowych A160PS zabezpieczenie istniejących kabli	m	46		
34	KNNR 5 0726/10 Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x70mm2	szt.	2		
35	KNNR 5 0707/04 Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	55		
36	KNNR 5 0717/04 Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 bezpośrednio na słupach betonowych	m	10		
37	KNNR 5 0717/08 Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	6		
38	KNNR 5 0707/04 Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie-zapas kabla przed słupem	m	11		
39	KNNR 5 0726/10 Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x35mm2	szt.	2		
40	KNNR 5 0707/04 Układanie kabli YAKXS 4x120mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	25		
41	KNNR 5 0717/04 Układanie kabli YAKXS 4x120mm2 bezpośrednio na słupach betonowych	m	5		

Kosztorys ofertowy

BRANŻA ENERGETYCZNA - DW 655 Rondo w m. Raczki

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1	2	3	4	5	7
42	KNNR 5 0717/08 Układanie kabli YAKXS 4x120mm ² przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	3		
43	KNNR 5 0707/04 Układanie kabli YAKXS 4x120mm ² w rowach kablowych ręcznie-zapas kabla przed słupem	m	11		
44	KNNR 5 0726/11 Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
45	KNR-W 5-10 0506/03 Montaż mufy kablowej POLJ-01/4x 270-120	szt.	1		
46	KNNR 5 0702/02 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	4,8		
47	KNNR 5 0702/05 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	120		
48	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3		
Linie kablowe nN-0,4kV					
Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego.					
49	KNNR 5 0701/02 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	4,4		
50	KNNR 5 0701/05 Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	16,72		
51	KNNR 5 0702/02 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	4,4		
52	KNNR 5 0702/05 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	16,72		

Kosztorys ofertowy

BRANŻA ENERGETYCZNA - DW 655 Rondo w m. Raczki

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1	2	3	4	5	7
53	KNNR 5 0608/01 Układanie FeZn 25x3mm2 w rowach kablowych.	m	48		
54	KNNR 5 0705/01 Układanie w wykopie rur ochronnych -SRS110mm	m	48		
55	KNNR 5 0707/02 Układanie kabli typu YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	2		
56	KNNR 5 0713/01 Układanie kabli typu YAKXS 4x35mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	48		
57	KNNR 5 0714/01 Układanie kabli typu YAKXS 4x35mm2 wciągany bezpośrednio do słupa	m	12		
58	KNNR 5 0713/03 Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 zapas kabla przed rurami, słupami	m	14		
59	KNNR 5 0717/03 Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 bezpośrednio na słupach betonowych	m	16		
60	KNNR 5 0717/07 Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	8		
61	KNNR 5 0726/10 Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 4x35mm2	szt.	6		
62	KNR 2-01 0708/04 Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świda mech. dla słupów elektroenergetycz.	m3	1,1		
63	KNNR 5 1001/01 Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych typ MAL-12,5 /anodowany naturalny/ z wysięgnikiem WRK-4	szt.	1		

Kosztorys ofertowy

BRANŻA ENERGETYCZNA - DW 655 Rondo w m. Raczki

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1	2	3	4	5	7
64	KNNR 5 1004/02 Montaż oprawy na wysięgniku typ LUNOIDA S-100W z lampą /SON-T PIA PLUS 100-W	szt.	7		
65	KNNR 5 1006/01 Montaż w słupie tabliczek bezpiecznikowych izolowanych IZK.	szt.	1		
66	KNR 5-08 0619/06 Uziemienie słupa-analogia	szt.	1		
67	KNR 5-08 0617/01 Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie	szt.	1		
68	KNNR 5 1003/03 Wciąganie przewodów 3xDY 2,5mm2 w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego	kpl	1		
69	KNR 5-08 0813/01 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski	szt.	2		
70	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3		

Kosztorys ofertowy

BRANŻA ENERGETYCZNA - DW 655 Rondo w m. Raczki

Nr poz.	Opis robót, obmiary, nakłady	Jm	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1	2	3	4	5	7
71	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3		
72	Pomiar natężenie oświetlenia.	szt	2		
	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego.				
	Obsługa budowy				
73	Oплата за выключение линии napowietrznej nN-0,4kV na czas prowadzenie robót budowlanych	kpl	1		
	Obsługa budowy				

Wartość netto	
podatek (Vat 23%)	
Wartość brutto	

Wartość słownie

.....

.....
miejscowość i data

.....
podpis upelnomocnionego
przedstawiciela Wykonawcy