

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA ULIC POWIATOWYCH DWORCOWEJ NR 1498
Z I ODRZAŃSKIEJ NR 1418Z W MIESZKOWICACH - BRANŻA
ELEKTRYCZNA - ETAP II

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn	Wartość
1	45111100-9	DEMONTAŻ SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia				
1 d.1	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	10		
2 d.1	KNNR-W 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych.	szt	8		
3 d.1	KNNR-W 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km	1,02		
4 d.1	KNNR-W 9 1007-05	Demontaż szafek oświetleniowych	szt	1		
5 d.1	składowanie Uproszczona	Wywiezienie zdemontowanych elementów do miejsca składowania	kpl	1		
2	45231400-9	PRZEBUDOWA SIECI OŚWIETLENIOWEJ SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: KOD CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych				
6 d.2	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3	503,01		
7 d.2	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	985		
8 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4 x 25 mm2	m	985		
9 d.2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych DVK 110 w wykopie	m	202		
10 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 4 x 16 mm2	m	3		
11 d.2	KNR-W 5-10 0301-02	Obsypanie kabla piaskiem	m	985		
12 d.2	KNR-W 5-10 0314-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3	352,41		

13 d.2	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	150,6		
14 d.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m3	150,6		
15 d.2	składowanie Uproszczona	Opłata za składowanie ziemi	t	271,08		
16 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych rurowych ocynkowanych h=9,0m	szt.	23		
17 d.2	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup - YDY 3 x 2,5 mm2	m-1 przew	230		
18 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa sodowa o mocy 100W	szt.	23		
19 d.2	KNNR 5 0401-02	Złącze kablowo - pomiarowe ZKP	kpl.	1		
20 d.2	KNNR 5 0401-04	Szafa oświetlenia ulic dwupolowa typ SO-2	kpl.	1		
21 d.2	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	3		
22 d.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	3		
23 d.2	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	23		
3	45231400-9	PRZEBUDOWA LINII 0,4 kV SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: KOD CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych				
24 d.3	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4 x 120 mm2	m	310		
25 d.3	KNNR 5 1001-02	Słup krańcowy wirowany typu K 10/1	szt.	1		
26 d.3	KNNR 5 0406-03	Rozłącznik bezpiecznikowy RSA-1/3 355A A120	szt.	1		
27 d.3	KNNR 5 0406-01	Odgromniki Gza-0,66/2,5	szt.	4		
28 d.3	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne typu BE110 na słupie	m	2,5		
29 d.3	wycena własna	Połączenie sieci napowietrznej z liniami kablowymi	kpl	1		
30 d.3	KNNR 5 0729-02	Mufa kablowa termokurczliwa na kabel 120 mm2	szt.	4		
31 d.3	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	1		
32 d.3	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		