

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA SIECI NN-0,4KV PRZY ROZBUDOWIE DROGI GMINNEJ UL. SZWOLEŻERÓW NA ODC. OD UL. ZIELENIECKIEJ DO UL. KOŚCIUSZKI W ZĄBKACH (TOM III B)						
1	Demontaż sieci napowietrznej nN 0,4kV					
1 d.1	KNNR 5 0901-01	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy P-10/ZN	słup	4	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 5 0901-01	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - typu BN-10/ZN	słup	1	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 5 0901-01	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - typu RR-10/ZN	słup	1	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 5 0901-01	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - typu RNK-10, 5/10/E	słup	1	0.00	0.00
5 d.1	KNNR 5 0901-01	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - typu ON-10,5/10/E	słup	1	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 5 0904-01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x70mm ²	km/1 przew.	0.286	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 5 0904-01	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AL. 3x50+35mm ²	km/1 przew.	0.202	0.00	0.00
8 d.1	analiza indywidualna	Przewóz zdemontowanych materiałów	kpl.	1	0.00	0.00
2	Proj. przebudowa sieci napowietrznej nN 0,4kV					
9 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - o długości do 10.5 m z żerdzi typu K-10,5/10/E	słup	1	0.00	0.00
10 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - o długości do 10.5 m z żerdzi typu RNK-10,5/10/E	słup	1	0.00	0.00
11 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - o długości do 10.5 m z żerdzi typu N-10,5/6/E	słup	1	0.00	0.00
12 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - o długości do 10.5 m z żerdzi typu ON-10,5/10/E	słup	1	0.00	0.00
13 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - o długości do 10.5 m z żerdzi typu P-10,5/4,3/E	słup	1	0.00	0.00
14 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - o długości do 10.5 m z żerdzi typu P-10,5/2,5/E	słup	5	0.00	0.00
15 d.2	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ²	km przew.	0.500	0.00	0.00
16 d.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	24.00	0.00	0.00
17 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	16.00	0.00	0.00
18 d.2	KNNR 5 0902-07	Montaż odgromnika na słupie linii nN nr 3_4-9, 1, 2_5-1	szt	9	0.00	0.00
3	Demontaż i montaż przyłączy napowietrznych					
19 d.3	KNNR 5 0803-04	Demontaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	2	0.00	0.00
20 d.3	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	2	0.00	0.00
21 d.3	KNNR 5 0803-04	Demontaż przyłączy przewodami gołymi typu AL. lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	1	0.00	0.00
22 d.3	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	1	0.00	0.00
4	Demontaż i montaż sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego					
23 d.4	KNNR 5 0904-01	Demontaż istn. przewodów sieci napowietrznej OU typu AsXSn 2x25mm ²	km.przew.	0.016	0.00	0.00
24 d.4	KNNR 5 0904-01	Demontaż istn. przewodów sieci napowietrznej OU typu AsXSn 4x25mm ²	km.przew.	0.007	0.00	0.00
25 d.4	KNNR 5 0904-01	Demontaż istn. przewodów sieci napowietrznej OU typu AL. 1x25mm ²	km.przew.	0.202	0.00	0.00
26 d.4	KNNR 5 1004-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	5	0.00	0.00
27 d.4	KNNR 5 0904-01	Montaż przewodów sieci napowietrznej OU typu AsXSn 2x35mm ²	km.przew.	0.250	0.00	0.00
28 d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetleniowych - z demontażu	szt.	4	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetleniowych LED 27-40 W	szt.	2	0.00	0.00
30 d.4	analiza indywidualna	Przewóz zdemontowanych materiałów	kpl.	1	0.00	0.00
5		Budowa sieci kablowej - YAKXS 4x120mm2 (Istn. złącze ZK2 nr 12z5517)				
31 d.5	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	1.280	0.00	0.00
32 d.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	4.00	0.00	0.00
33 d.5	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	0.960	0.00	0.00
34 d.5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x120mm2	m	4.00	0.00	0.00
35 d.5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w złączu	m	3.00	0.00	0.00
6		Budowa sieci kablowej - YAKXS 4x35mm2 (Istn. złącze ZK bez numeru)				
36 d.6	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	0.640	0.00	0.00
37 d.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2.00	0.00	0.00
38 d.6	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	0.480	0.00	0.00
39 d.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35mm2	m	2.00	0.00	0.00
40 d.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli po słupie	m	8.00	0.00	0.00
7		Budowa sieci kablowej - YAKXS 4x120mm2				
41 d.7	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	13.760	0.00	0.00
42 d.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	43.00	0.00	0.00
43 d.7	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	10.320	0.00	0.00
44 d.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie i w rurach osłonowych z polietylenu HDPE dwuściennych z karbowaną ścianką zewnętrzną i gładką ścianką wewnętrzną o wytrzymałości na ściskanie N250 i sztywności obwodowej 5,0 kN/m2, o śr.110 mm - YAKXS 4x120mm2	m	43.00	0.00	0.00
45 d.7	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rur osłonowych z polietylenu HDPE gładkościennych kielichowych o litej ścianie o wytrzymałości na ściskanie N450 i sztywności obwodowej 10,0 kN/m2, o śr.110 mm, pod drogami	m	6.00	0.00	0.00
46 d.7	KNNR 5 0713-02	Wciąganie kabli w rury osłonowe z polietylenu HDPE gładkościennie, o śr.110	m	6.00	0.00	0.00
47 d.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli po słupie nN	m	20.00	0.00	0.00
8		Elementy dodatkowe				
48 d.8	analiza indywidualna	Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	0.00	0.00
49 d.8	analiza indywidualna	Wyłączenie linii nN	kpl.	1	0.00	0.00
9		Budowa sieci kablowej OU				
50 d.9	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	4.480	0.00	0.00
51 d.9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	14.00	0.00	0.00
52 d.9	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	3.360	0.00	0.00
53 d.9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych i w fundamentach słupowych ręcznie i w rurach osłonowych karbowanych	m	14.00	0.00	0.00
54 d.9	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rur osłonowych z polietylenu HDPE gładkościennych kielichowych o litej ścianie o wytrzymałości na ściskanie N450 i sztywności obwodowej 10,0 kN/m2, o śr.110 mm, pod drogami	m	14.0	0.00	0.00
55 d.9	KNNR 5 0713-02	Wciąganie kabli w rury osłonowe z polietylenu HDPE gładkościennie, o śr.110	m	14.00	0.00	0.00
56 d.9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli w słupach OU	m	6.00	0.00	0.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.9 02	KNNR 5 0707-	Układanie kabli po słupie	m	9.00	0.00	0.00
58 d.9 01	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt.	2	0.00	0.00
59 d.9 01	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników na słupie	szt.	2	0.00	0.00
60 d.9 02	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.	2	0.00	0.00
61 d.9 01	KNNR 5 0603-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) - ułożenie w wykopie	m	14.00	0.00	0.00
62 d.9 05	KNNR 5 0907-	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	kpl.	2	0.00	0.00
63 d.9 07	KNNR 5 0603-	Uziemienie proj. słupów	m	2.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł