

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	45231400-9	Roboty kablowe		
1 d.1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	3635
2 d.1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	91
3 d.1	KNR-W 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m	81
4 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2	91*0.4 = 36.400
5 d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m2	91*0.4 = 36.400
6 d.1	KNR 2-31 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm	m2	91*0.4 = 36.400
7 d.1	KNR 2-31 0314-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grub.	m2	91*0.4 = 36.400
8 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	(3635-226)*2 = 6818.000
9 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 75	m	330
10 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVR 75	m	122
11 d.1	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	3635
12 d.1	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	91
13 d.1	KNR-W 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	81
14 d.1	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m3	2
15 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m3	2
16 d.1	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	17.5
17 d.1	KNR-W 5-10 0306-04	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za każdą następną rurę	m	17.5
18 d.1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III - odkopanie istniejącego kabla	m	185
19 d.1	KNR 5-15 0919 - 02	Demontaż istniejącej szafy oświetleniowej R*0,8 M*0 S*0,8	szt.	2
20 d.1	KNR 5-15 0919-02	Szafki kablowe o masie 200 kg - szafa oświetlenia ulicznego	szt.	2
21 d.1	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - demontaż istn. kabli R*0,8 M*0 S*0,8	m	650+185 = 835.000
22 d.1	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x25	m	3900
23 d.1	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25	m	240
24 d.1	KNR-W 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 2x2,5	m	45
25 d.1	KNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV	m	(15+17)*5 = 160.000
26 d.1	KNR 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III	szt.	(15+17)*3 = 96.000
27 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - drut FeZN fi7	m	3635+81+91-700 = 3107.000

28 d.1	KNR-W 5-10 0601-09	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	143*2 = 286.000
29 d.1	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył	(104+4)*2*3 = 648.000
30 d.1	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.	12+28+22+32+55+8 = 157.000
31 d.1	KNR 13-21 0402-04	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej	szt.	28+4 = 32.000
2 45316100-6		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego		
32 d.2	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - Oprawa oświetleniowa 100W z deflektorem antyolśnieniowym montowanym na słupie stalowym wkopywany w ziemię , h=4m, z tabliczką bezpiecznikową i źródłem	szt.	104
33 d.2	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - Oprawa oświetleniowa 2x70W z pierścieniami antyolśnieniowymi montowanymi na dedykowanym uchwycie, na słupie stalowym wkopywanym w ziemię h=4m z tabliczką bezpiecznikową i źródłami światła	szt.	2
34 d.2	KNR 5-08 0507-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zewnętrznych do wbudowania w podłogę	szt.	5
35 d.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów do słupa - YDYżo 3x2,5	m	104*4+4*4 = 432.000
Ogółem wartość kosztorysowa robót				

