

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729W Żyrardów – Działki – Wiskitki na odcinku Mokrej i Młyńskiej
 Oświetlenie uliczne, przebudowa linii napowietrznej, usunięcia kolizji energetycznych, teletechnicznych
 Realizacja w roku 2010

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa ul. Mokrej i Młyńskiej w ciągu drogi powiatowej nr.4729 Żyrardów - Działki - Wiskitki gmina Wiskitki pow.Żyrardowski, woj.mazowieckie - oświetlenie uliczne , przebudowa linii napowietrznej , usunięcia kolizji energetycznych i teletechnicznych						
2		Budowa oświetlenia - ul. Mokra				
39 d.2 02	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - CS60 - 90/3	szt.	22		
40 d.2 01	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - jednoramienny W1G 10A10/5st	szt.	4		
41 d.2 02	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - dwuramienny W2G 10 A10:AS/5st	szt.	18		
42 d.2 08	KNNR 5 0605-	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziemienie słupa typu Galmar	m	3*9*2 = 54.000		
43 d.2 01	KNNR 5 1006-	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.	22		
44 d.2 02	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Selenium SGP340 PC 70W	szt.	18		
45 d.2 02	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Selenium SGP340 PC 100W	szt.	21		
46 d.2 03	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości łatarń do 10 m DYd 2,5	kpl.przew.	39		
47 d.2 1110-03	KNNR-W 9	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 2-5 cm/ numery słupów/	szt.	22		
48 d.2 02	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	740*0.4*0.8 = 236.800		
49 d.2 02	KNNR 5 0707-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 3x35	m	800		
50 d.2 02	KNNR 5 0702-	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	740*0.4*0.8 = 236.800		
51 d.2 01	KNNR 5 0401-	Montaż szafy oświetleniowej SOK / 4 odpływy/	kpl.	1		
	analogia					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.2.02	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 3-żyłowy	odc.	4		
53 d.2.01	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	40		
54 d.2.01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
55 d.2.02	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2		
56 d.2. wlasna	kalkulacja	Pomiar natężenia oświetlenia	kpl	1		
57 d.2.1349-01	KNP 18 D13	Pomiar szaty oświetleniowej	szt	1		
3		Usunięcie kolizji i przebudowa linii kablowej SN i nn				
3.1		Demontaże				
58 d.3.1	KNNR-W 9 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV YAKXS 4x50	m	1020		
59 d.3.1	KNNR-W 9 0801-14	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV LAN T14	m	510		
60 d.3.1	KNNR-W 9 0801-16	Demontaż kabli SN układanych w gruncie kat. III-IV	m	282		
61 d.3.1	KNNR-W 9 0801-12	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV YAKY 4x10	m	4		
3.2		Przebudowa kabli/ z demontażu i nowe/				
62 d.3.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³	$510 \times 0,6 \times 0,8 = 244,800$		
63 d.3.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 110	m	157		
64 d.3.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK 110	m	8		
65 d.3.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS 160	m	8		
66 d.3.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³	$210 \times 0,4 \times 0,9 = 75,600$		
67 d.3.2	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm A 110PS	m	210		
68 d.3.2	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm A 160 PS	m	70		
69 d.3.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³	$210 \times 0,4 \times 0,9 = 75,600$		
70 d.3.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x10	m	4		
71 d.3.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x50 / kabel z demontażu + 20m nowego/	m	$1020+20 = 1040,000$		
72 d.3.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie LAN T14 / kabel z demontażu + 12 nowego/	m	$510+12 = 522,000$		
73 d.3.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel SN z demontażu	m	$190 \times 3 = 570,000$		
74 d.3.2	KNNR-W 9 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - POLJ-01/4x 25-70	szt	4		
75 d.3.2	KNNR-W 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kabla sterowniczego LAN	szt	2		
76 d.3.2	KNNR-W 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kabla SN	kpl	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
77 d.3.02 2	KNNR 5 0702-	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w grun- cie kat. III	m ³	510*0.6*0.8 = 244.800		
78 d.3.01 2	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	1		
79 d.3.03 2	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	5		
4	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych					
80 d.4.02	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	160*0.6*1 = 96.000		
81 d.4.0814-01	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm A 58 PS	m	160		
82 d.4.02	KNNR 5 0702-	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w grun- cie kat. III	m ³	160*0.6*1 = 96.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: