

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa oświetlenia drogowego odcinka dr. Wojewódzkiej nr 878 w m. Nowy Borek gmina Błażowa		
1	Element	Oświetlenie drogowe kablowe Nowy Borek		
1.1	KNNR 9/901/8	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego z ustrojami	szt	5
1.2	KNNR 9/901/11	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego	szt	1
1.3	KNNR 510/9924/3	Zeszyt 7 1993r. Demontaż ręczny podpór żelbetowych i odciążek, odciążka	szt	1
1.4	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	3
1.5	KNNR 510/9927/4	Zeszyt 8/9 1993r. Demontaż przewodów linii niskiego napięcia na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom, z demontażem izolacji, przewody do 25 mm ²	km	0,542
1.6	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1740*0,4*0,7	487,200000	
		RAZEM:	487,200000	m3
1.7	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1740*0,4*0,6	417,600000	
		RAZEM:	417,600000	m3
1.8	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1740*2	3 480,000000	
		RAZEM:	3 480,000000	m
1.9	KNNR 5/722/3	Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi 100 mm SRS 110	m	240
1.10	KNNR 5/722/7	Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, dodatek za każdą następną rurę w wiązce, rury PVC do Fi 100 mm SRS 110	m	127
1.11	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm DVK 110	m	71
1.12	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm SRS 100	m	200
1.13	KNNR 501/606/2	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do szafy kablowej, otwór częściowo zajęty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43*2	86,000000	
		RAZEM:	86,000000	szt
1.14	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKY 4x35	m	1 617
1.15	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m YAKY 4x35	m	538
1.16	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKY 4x50	m	37
1.17	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKY 4x25-sterowanie	m	1 188
1.18	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy 9m + fundament F 150/200	szt	50
1.19	KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ²	kpl	50
1.20	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg WNT 1,5m	szt	50
1.21	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie LED 106 W	szt	50
1.22	KNNR 5/726/6	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm ²	szt	104
1.23	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm ²	m	2 087
1.24	KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamentach prefabrykowanym - szafa oświetleniowa	szt	2
1.25	KNNR 510/9944/6 (1)	Zeszyt 8/9 1994r. Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 1 kg/m YAKY 4x50	m	20
1.26	KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	szt	8
1.27	KNNR 5/906/1 (1)	Montaż zabezpieczenia wzdużnego, z rozłącznikiem RSA-00/3	szt	2
1.28	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	6
1.29	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	15
1.30	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	53
1.31	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.32	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	45
1.33	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
1.34	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	45

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.35		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
1.36		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1