

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ul. Radosna				
1.001	KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m+wygradzenie-adaptacja R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100		m
1.002	KNR 201/704/2 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100		m
1.003	KNR 201/702/2 (2) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8-m+wygradzenie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	207		m
1.004	KNR 201/705/2 (2) Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	207		m
1.005	KNR 201/701/2 (4) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.2-m+wygradzenie-kalkulacja własna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		m
1.006	KNR 201/704/2 (4) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		m
1.007	KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	550		m
1.008	KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel NAYY-J 4x35 mm2, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	275		m
1.009	KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura AROT DVK 50 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32		m
1.010	KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura AROT SRS 50 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		m
1.011	KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura AROT A 110 PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		m
1.012	KNR 510/114/1 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, kabel NAYY-J 4x35 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	41		m
1.013	KNR 510/1106/1 Montaż szafy sterowniczej SO R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.014	KNR 510/709/4 (1) Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 480-kg, w gruncie kategorii IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7		szt
1.015	KNR 510/1004/1 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarń lub rury osłonowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	70		m
1.016	KNR 510/1002/1 Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7		szt
1.017	KNR 510/1005/9 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa LED R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7		szt
1.018	KNR 510/603/6 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 16-mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	14		szt
1.019	KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4x35 mm2, kalkulacja własna R= 1,250 M= 1,000 S= 1,000	14		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.020 KNR 510/1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, zaciaków zerowych i bezpieczników - adaptacja R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7		szt
1.021 KNR 514/604/2	Mocowanie tabliczek opisowych,	21		szt
1.022 KNR 510/809/11	Montaż uzemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	40,5		m
1.023 KNR 508/611/2	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6-m, grunt kategorii III	316		m
1.024 KNR 1321/401/1	Badanie uzimienia	8		szt
1.025 KNR 1321/201/3	Badanie linii kablowej na napięcie do 1 kV	8		odcinek

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Elektromonter grupa II	r-g	289,766		
Elektromonter grupa III	r-g	113,567		
Elektromonter grupa IV	r-g	36,151		
Robotnicy grupa I	r-g	143,639		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):		583,123		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bednarka ocynkowana Fe Zn 30x4mm	m	316		
Benzyna do ekstrakcji	dm3	10,036		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,42		
Czteropalczatka termokurczliwa	szt	14		
Folia plastikowa do osłony kabla niebieska szer 400mm bez nadruku	m	329,64		
Fundament betonowy F-150	szt	7		
Gniazdowy wkład uszczelniający EK186/50	szt	4		
Grot stalowy do uziomów GT 16	szt	5,78571		
Kabel NAYY-J 0,6/1kV 4x35 RE	m	387,949		
Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	14		
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	87,1		
Oprawa LED wg opisu	szt	7		
Osłona rurowa AROT A 110 PS	m	12,48		
Osłona rurowa DVK-50 AROT do kabli, giętka	m	33,28		
Osłona rurowa SRS-50 AROT do kabli, sztywna	m	9,36		
Pasta antykorozyjna przewodząca do uziomów	szt	1,215		
Piasek do betonów zwykłych	m3	113,129		
Podstawa bezpiecznikowa BiWts	szt	7		
Pręt ogrodzeniowy 1,5m	szt	207		
Pręty ogrodzeniowy 1,5m	szt	109		
Przewód YDY 450/750V 3x1,5-mm2	m	72,8		
Słup oświetleniowy stalowy sześciokątny, uliczny bez wysięgników, wys. 8m	szt	7		
Szafa oświetlenia ulicznego SO	szt	1		
Tabliczka grawerowana	szt	7		
Tabliczka identyfikacyjna	szt	14		
Taśma ostrzegawczo - odgradzająca	m	644,64		
Uchwyt krzyżowy do uziomów UKPP 35ZN/16	szt	5,78571		
Uziom prętowy ze stali powlekanej Cu, PBUM-KM-16mm (1,5m)	m	40,5		
Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	10,105		
Wysięgnik 1-ramienny poziomy 1m	szt	7		
Zaciski bezpiecznikowy, oświetleniowy, fazowy BZF	szt	7		
Zacisk zerowy	szt	7		
Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	1,029		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,3863		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	18,837		
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	7,98		
Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	2,8		
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	1,3863		
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	7,6551		
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	4,4		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	6,1381		

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	125,894		
Wibromłot spalinowy do 4 kW	m-g	8,505		
Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	9,7863		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):		194,768		

Dodatki

Opis	Wartość
Obsługa geodezyjna	
Razem:	

Tabela elementów skalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 ul. Radosna	
Suma elementów	