

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Budowa linii oświetlenia ulicznego - ul. Górska, Aroniowa, Rubinowa

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III krotność= 1,000	m ³	108,000
2	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100301-01-040	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m krotność= 2,000	m	300,000
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm krotność= 1,000	m	48,000
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm krotność= 1,000	m	6,500
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-020-040	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych krotność= 1,000	m	48,000
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50707-020-040	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie krotność= 1,000	m	262,000
7	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100508-05-020	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych krotność= 1,000	szt	2,000
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg krotność= 1,000	szt	4,000
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-030-090	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m krotność= 1,000	kpl	4,000

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku krotność= 1,000	szt	4,000
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-020-040	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III krotność= 1,000	m	292,000
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50606-040-020	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III krotność= 1,000	szt	4,000
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy krotność= 1,000	odcinek	4,000
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) krotność= 1,000	szt	2,000
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-020-060	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III krotność= 1,000	m ³	84,000

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.		999	robocizna	r-g	714,3092
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		714,3092

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.		1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,4000
2.		1121097	Bednarka ocynkowana 25x4mm	m	303,6800
3.		1050099	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,4000
4.		1800199	Cegła budowlana pełna wypalana z gliny 25x12x6,5	szt	6,0000
5.		1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	kg	72,0000
6.		1560469	Dzielona osłona rurowa A 110 PS	m	6,7600
7.		1560199	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	110,0400
8.		8140071	Fundament 100x40	kpl	4,0000
9.		7590854	Grot uziomu UBP 16	szt	2,0000
10.		7593512	IZK 4.02 Izolacyjne złącze bezpiecznikowe	szt	4,0000
11.		7999998	Kabel YAKXS 4x25 mm2	m	322,4000
12.		7301995	Lampa uliczna oprawa LED 70W	kpl	4,0000
13.		7631199	Mufa rozgałęźna	kpl	2,0000
14.		7648099	Opaski kablowe Oki	szt	30,0400
15.		1601808	Piasek do betonów zwykłych	m3	33,7880
16.		8130499	Płyta stopowa 0,5x0,5	szt	4,0000
17.		7950806	Przewód typu: YDY 3x2,5 mm2	m	41,6000
18.		5609995	Rura osłonowa DVK 75	m	49,9200
19.	1	8110197	Słup oświetleniowy typu ocynkowany h 9m	szt	4,0000
20.		6832200	Sznur azbestowy kręcony śr. 3 mm	kg	0,1600
21.		1540802	Tlen techniczny	m3	0,6000
22.		7590802	Uziom prętowy UBP 16/1500	szt	8,0000
23.		1034799	Wazelina techniczna	kg	4,8020
24.		1602599	Żwir do betonów	m3	0,1760
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.		81111	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	2,4800
2.		39100	ciągnik kołowy	m-g	1,3902
3.		11111	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,2800
4.		21811	młot udarowy elektryczny	m-g	2,4800
5.		39912	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	5,0400
6.		39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,3902
7.		39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,8600
8.		39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	5,4000
9.		39000	środek transportowy	m-g	25,4684
10.		31100	żuraw samochodowy	m-g	2,0117
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		