

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232210-7 Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych
31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana linii napowietrznej n.n. i oświetlenia zewnętrznego
ADRES INWESTYCJI : Stara Wieś k. Celestynowa
INWESTOR : Komenda Stołeczne Policji
ADRES INWESTORA : 00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 2
WYKONAWCA ROBÓT : WYDZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW KSP
ADRES WYKONAWCY : WARSZAWA, UL NOWOLIPIE 2
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ BACIŃSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : ANDRZEJ BACIŃSKI

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		demontaże 45232210-7 ST pkt 2			
1	KNR 5-10	demontaż supów	szt.		
d.1	0701-06				
	analogia				
		146	szt.	146.000	
				RAZEM	146.000
2	KNR 4-03	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 20 m z	kpl.		
d.1	1144-08	samochodu specjalnego			
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR-W 4-	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju 35-50 mm2 bez	km		
d.1	03 1154-02	demontażu izolacji na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom	przew.		
		5.76	km	5.760	
			przew.		
				RAZEM	5.760
4	KNR-W 4-	Demontaż przewodów telefonicznych do ponownego montażu	km		
d.1	03 1154-01		przew.		
	analogia				
		4.25	km	4.250	
			przew.		
				RAZEM	4.250
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na od-	m³		
d.1	0108-09	ległość do 1 km			
		210	m³	210.000	
				RAZEM	210.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za	m³		
d.1	0108-10	każdy następny 1 km			
		Krotność = 30			
		poz.5	m³	210.000	
				RAZEM	210.000
2		montaż nowej linii 45232210-7 ST pkt 2			
7	KNR 5-10	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o dług.do 10 m (3 belki	szt.		
d.2	0701-06	ustojowe) E 10,5/2,5			
		116	szt.	116.000	
				RAZEM	116.000
8	KNR 5-10	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o dług.do 10 m (3 belki	szt.		
d.2	0701-06	ustojowe) E 10,5/12			
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 5-10	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o dług.do 10 m (3 belki	szt.		
d.2	0701-06	ustojowe) E 10,5/6			
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01				
		146	szt.	146.000	
				RAZEM	146.000
11	KNR-W 5-	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub	km		
d.2	10 0908-02	podobnycho przekroju do 4x70 mm2			
		8.89	km	8.890	
				RAZEM	8.890
12	KNR-W 5-	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub	km		
d.2	10 0908-01	podobnycho przekroju do 4x25 mm2			
		8.89	km	8.890	
				RAZEM	8.890
13	KNR 5-031	Zawieszanie istniących przewodów telekomunikacyjnych	km		
d.2	0903-01				
		6.54	km	6.540	
				RAZEM	6.540
14	KNR-W 5-	Montaż przyłączy z przewodami typu AsXSn lub podobnymi o przekroju	szt.		
d.2	10 0906-04	do 4x25 mm2 dla linii niskiego napięcia z udziałem podnośnika samocho-			
		dowego			
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR-W 5-	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrz-	kpl.		
d.2	10 0803-01	nych dla linii niskiego napięcia			
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR-W 5-	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat.	szt.		
d.2	10 0810-01	I-II (metoda wykonania udarowa)			
		165	szt.	165.000	
				RAZEM	165.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych RS - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-01 d.2 0701-0102	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		60+351	m	411.000	
				RAZEM	411.000
19	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		60+351	m	411.000	
				RAZEM	411.000
20	KNR 5-10 d.2 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 4x70 mm2 w rowach kablowych - od RG do słupa	m		
		30*3	m	90.000	
				RAZEM	90.000
21	KNR 5-10 d.2 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 4x70 mm2 w rowach kablowych - nowe przyłącza do budynków	m		
		351	m	351.000	
				RAZEM	351.000
22	KNR 5-10 d.2 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 4x25 mm2 w rowach kablowych - od RG do słupa	m		
		30*3	m	90.000	
				RAZEM	90.000
23	KNR 2-01 d.2 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		60+351	m	411.000	
				RAZEM	411.000
3		montaż opraw 31520000-7 ST pkt. 2.3			
24	KNR 5-10 d.3 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych SGS103 70W P5	szt.		
		136	szt.	136.000	
				RAZEM	136.000
25	KNR 5-10 d.3 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych SGS103 150W P5	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4		pomiary 45232210-7 pkt 2			
26	KNR-W 5- d.4 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar po- miar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5- d.4 08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar po- miar	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 5- d.4 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po- miar po- miar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 5- d.4 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po- miar po- miar	184.000	
		184			
				RAZEM	184.000
30	KNR-W 5- d.4 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	po- miar po- miar	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 5- d.4 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	po- miar po- miar	184.000	
		184			
				RAZEM	184.000