

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa odcinka linii kablowej typu YAKXS 4x120 relacji: złącze nr 58-0127-02-19 - złącze kablowe nr 58- 0127-02-20 - pkt. 2.3			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0202	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-0202	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
4	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.1	0408-02	60*0.4*0.8	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
8	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.		
d.1	1203-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Analogia - doprowadzenie miejsca po robotach do stanu pierwotnego	m ²		
d.1	0507-01	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNNR-W 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie	m		
d.1	0801-14	kat. III-IV	m	64.000	
		64		RAZEM	64.000
2		Przebudowa odcinka linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXS_n 2x25 - pkt. 2.4			
13	E-0510	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm ² bez demontażu izolacji z przeznaczeniem do ponownego montażu	km/1 przewód		
d.2	2800-01	0.158	km/1 przewód	0.158	
				RAZEM	0.158
14	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku z przeznaczeniem do ponownego montażu	kpl.		
d.2	1005-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR-W 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie z przeznaczeniem do ponownego montażu	szt		
d.2	1002-06	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 10 m	stanow .		
d.2	1401-01	4	stanow .	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.2	0903-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KSNR 5 d.2 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ² 0.158	km.prz ew. km.prz ew.	0.158	
				RAZEM	0.158
21	KNR 5-10 d.2 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 1401-01	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 10 m	stanow .	1.000	
		1	stanow .		
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-10 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 5-10 d.2 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 5-10 d.2 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 5-08 d.2 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR-W 9 d.2 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Tyczenie, dopuszczenia, odbiory			
31	d.3 analiza indywidualna	Dopuszczenia, wyłączenia, usługi geodezyjne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000