

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		0.4 * 0.8 * 859 * 0.1	m ³	27.488	
				RAZEM	27.488
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		0.4 * 0.8 * 859 * 0.9	m ³	247.392	
				RAZEM	247.392
3	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		247	m ³	247.000	
				RAZEM	247.000
4	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		27	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 1 d.1 0504-03	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów; grunt kat.IV	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR 50	m		
		859	m	859.000	
				RAZEM	859.000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x35mm	m		
		1003	m	1003.000	
				RAZEM	1003.000
2		Posadowienie szafy oświetleniowej SO			
10	KNNR 5 d.2 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym SZAFY SO W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ + FUNDAMENT BETONOWY	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 0407-04	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy RBK00	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
12	KNNR 5 d.2 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - S301 B6A	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
13	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik nadprądowy 1 -biegunowy w rozdzielnicach - S301 C20A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - zegar sterujący Programator czasowy na szynę DIN TALENTO 892, przełącznik zmierzchowy digiLux, łącznik krzywkowy ŁK 15, stycznik HS, wkładki bezpiecznikowe WTN	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
15	KNNR 5 d.2 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic, szyna nośna	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
16	KNNR 5 d.2 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic, listwa przyłączowa (zaciskowa) LZ 35mm ² , szyna PEN	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
3		Oświetlenie uliczne			
17	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m - przewód YDY 3x2,5mm 450/750V - 6,65mb/1kpl	kpl.prz ew.		
		21	kpl.prz ew.	21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED 36W 5000K	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
19	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - WYSIĘGNIK Wr 4/1 KOLOR BRĄZOWY	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
20	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SŁUP ALUMI- NIOWY ANODOWANY WYSOKOŚĆ 6M, ŚREDNICA PRZY PODSTAWIE MIN. 120MM, KOLOR BRĄZOWY	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
21	KNNR 5 d.3 0403-01	Montaż fundamentów betonowych ROZSTAW ŚRUB MONTAŻOWYCH MIN. 180MM, WYSOKOŚĆ MIN. 900MM	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNNR 5 d.3 0727-02	Obróbka kabli na napięcie do 1 kV o przekroju żył do 50mm2	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
23	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż złącza słupowego - IZK-4 1-bezpiecznikowe	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż złącza słupowego - IZK-4 - ZEROWE	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNNR 5 d.3 0406-01	Montaż złącza słupowego - IZK-4 - FAZOWE	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
4		Uziomy			
26	KNNR 5 d.4 0605-03	Montaż uziomów poziomych we wspólnym wykopie; kat.gruntu IV - bednarka oc. FeZn 30x4	m		
		959	m	959.000	
				RAZEM	959.000
5		Badania i pomiary kontrolne			
27	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		21	odc.	21.000	
				RAZEM	21.000
28	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony (pierwszy pomiar)	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
30	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		21	pomiar	21.000	
				RAZEM	21.000
31	KNNR 5 d.5 1307-03	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, przełącznik pomocniczy	pomiar		
		8	pomiar	8	
				RAZEM	8
32	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn - Badanie izolacji i styków aparatury szafy oświetleniowej	pomiar		
		8	pomiar	8	
				RAZEM	8
6		Inne			
33	KW d.6	Obsługa geodezyjna zadania w zakresie wytyczenia i inwentaryzacji powyko- nawczej	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
34	KNR-W 2-01 d.6 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi	szt		
		45	szt	45.000	
				RAZEM	45.000