

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przesunięcia kolidujących latarni oświetleniowych			
1 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy z demontażu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawy z demontażu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		6*0.4*0.7	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłowa fi 75mm karbowana sztywna niebieska	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x35mm ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8 d.1	KNNR 9 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		3*2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		6*0.4*0.7	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
11 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		16	odc.	16.000	
				RAZEM	16.000
2		Przebudowa kolizji z urządzeniami Tauron Dystrybucja S.A.			
13 d.2	KNNR 5-12 0101-01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	km		
		0.016	km	0.016	
				RAZEM	0.016
14 d.2	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		380	m	380.000	
				RAZEM	380.000
15 d.2	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
		9*1	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		30*0.7*0.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
17 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura fi 110 mm sztywna gładka o koloru niebieskiego	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłowa fi 75mm niebieska karbowana sztywna	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0401-01	Złącza kablowe typu ZK2a-1P	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x120mm2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR-W 9 d.2 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- -kabel YAKXS 4x35mm2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR 5 d.2 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rura osłonowa BE 50	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie zaciskiem Al/Cu SM1.11	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 d.2 1203-05	Pokrywa izolacyjna SP 14	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) - FeZn 30x4	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNNR 5 d.2 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II - uziom pionowy stalowy pomiedziowany	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.2 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR-W 9 d.2 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR-W 9 d.2 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km		
		4*0.064	km	0.256	
				RAZEM	0.256
36	KNNR-W 9 d.2 0903-04 analogia	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km		
		0.022	km	0.022	
				RAZEM	0.022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNNR 5 0803-04 analogia	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000