

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Demontaże			
1 d.1	KNNR-W 9 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2 d.1	KNNR-W 9 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		174	m	174,000	
				RAZEM	174,000
3 d.1	KNNR-W 9 1301-02	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35-50 mm ² na słupach żelbetowych	km/4 prze w		
		0,0117	km/4 prze w	0,012	
				RAZEM	0,012
4 d.1	KNNR-W 9 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 60	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR-W 9 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 59	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR-W 9 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 58	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR-W 9 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 57	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR-W 9 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 57/1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR-W 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przebudowa kolidującej sieci			
10 d.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		111 * 0,4 * 0,8	m3	35,520	
				RAZEM	35,520
11 d.2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 111	m	222,000	
				RAZEM	222,000
12 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110mm gładka sztywna niebieska	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
13 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110mm karbowana gietka niebieska	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - NA2XY-J 4x240mm ²	m		
		54 + 15	m	69,000	
				RAZEM	69,000
15 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - NA2XY-J 4x240mm ²	m		
		126 - 54 - 15	m	57,000	
				RAZEM	57,000
16 d.2	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		111 * 0,4 * 0,7	m ³	31,080	
				RAZEM	31,080
17 d.2	KNNR 5 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		978 * 0,4 * 1,0	m ³	391,200	
				RAZEM	391,200
19 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 978	m	1 956,000	
				RAZEM	1 956,000
20 d.2	KNNR 5 0705-01	Rura osłonowa karbowana kolor czerwony dla kabli SN 160mm	m		
		213	m	213,000	
				RAZEM	213,000
21 d.2	KNNR 5 0705-01	Rura osłonowa gładka kolor czerwony dla kabli SN 160mm	m		
		163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
22 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel XRUHAKXS 1x240RCM/25mm ²	m		
		3 * 130	m	390,000	
				RAZEM	390,000
23 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel XRUHAKXS 1x240/25mm ²	m		
		3 * 170	m	510,000	
				RAZEM	510,000
24 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel XRUHAKXS 1x120/25mm ²	m		
		3 * 76	m	228,000	
				RAZEM	228,000
25 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - - Kabel XRUHAKXS 1x120/25mm ²	m		
		3 * (263 - 76)	m	561,000	
				RAZEM	561,000
26 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - - Kabel XRUHAKXS 1x240/25mm ²	m		
		3 * (471 - 170)	m	903,000	
				RAZEM	903,000
27 d.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - - Kabel XRUHAKXS 1x240RCM/25mm ²	m		
		3 * (380 - 130)	m	750,000	
				RAZEM	750,000
28 d.2	KNNR-W 9 0809-04 D-07.07.01	Mufy żeliwne przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 50-240 mm ² na napięcie do 20 kV w rowach kablowych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		978 * 0,4 * 0,9	m3	352,080	
				RAZEM	352,080
30 d.2	KNNR 5 1302-01 D-07.07.01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.2	analiza własna	Pomiar wyładowań niezupełnych Tauron	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	analiza własna	Utylizacja zdemontowanych urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	analiza własna	Przebudowa słupa nN nr 60 - typu K-10,5/15E	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	analiza własna	Przebudowa słupa nN nr 57 - typu KK-12/15E	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	analiza własna	Przesunięcie złącza kablowego ZK-26846	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	analiza własna	Przesunięcie złącza kablowego ZK-SN-2-931	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	analiza własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000