

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace demontażowe			
1 d.1	E-0510 2600-05	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-70 mm ²	km/1 przewód		
		0,4	km/1 przewód	0,400	
				RAZEM	0,400
2 d.1	KNNR-W 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	E-0510 3100-03	Ręczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-11	słup		
		7	słup	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1	KNNR 9 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
		2	przył.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 5 0717-03	Demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m ze słupów betonowych do ponownego montażu - ANALOGIA	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	Analiza własna	Wywóz materiałów z demontażu	usługa		
		1	usługa	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż słupów nN			
8 d.2	KSNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych o długości pojedynczego słupa do 10,5m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.2	KSNR 5 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.2	KSNR 5 0907-02	Montaż uzemień	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2	KSNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżenie uziołów prętowych pionowych w gruncie kat.III	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - Materiały z demontażu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2	Analiza własna	Montaż głowiczki termokurczliwej 502K026/S	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - Materiały z demontażu	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNNR 5 0902-07	Montaż ogranicznika przepięć linii napowietrznej NN	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KSNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN	km		
		0,4	km	0,400	
				RAZEM	0,400
17	KNR-W 5-10 0906-02 z.o.3.	Montaż przyłączy z przewodami typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² dla linii niskiego napięcia - ręcznie (odcinek linii do 300 m)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR-W 9 0904-02	Regulacja zwisów przewodów o przekroju ponad 50 mm ² linii NN	km		
		0,4	km	0,400	
				RAZEM	0,400
3		Oświetlenie parkingu			
19	KNR 2-01 0708-04	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mechanicznego dla słupów elektroenergetycznych	m ³		
		7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		9	kpl.p rzew	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4		Linia zasilająca			
24	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
25	KNR-W 5-10 0321-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
26	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		248	m	248,000	
				RAZEM	248,000
27	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
29 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
30 d.4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.4	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
32 d.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
33 d.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
34 d.4	KNNR 5 0726-10	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
35 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
36 d.4	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
37 d.4	KNR-W 5-10 0322-05	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		110	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
5		Rozbudowa rozdzielni			
38 d.5	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.5	KNNR 5 0406-01	Montaż Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.5	KNR 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		1	szt.ż ył	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Prace kontrolno-pomiarowe			
42 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
44 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
46 d.6	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000
47 d.6	Analiza własna	Obsługa geodezyjna wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym wraz z inwentaryzacją	usłu ga		
		1	usłu ga	1,000	
				RAZEM	1,000