

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa nN			
1	KNNR 5	Zdjęcie i ponowne założenie płyt o masie do 20 kg	szt.		
d.1	0718-05	20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
d.1	0719-02	42*2	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
3	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0720-09	42*2	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	(1002-29)*0,8*0,4	m ³	311,360	
				RAZEM	311,360
5	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	2*[1002-29]	m	1 946,000	
				RAZEM	1 946,000
6	KNNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 125 mm pod rzekami, drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
d.1	0306-02	29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
7	KNNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 125 mm pod rzekami, drogami i nasypami - za każdą następną rurę	m		
d.1	0306-05	29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
9	KNNR 5	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0602-06	1002	m	1 002,000	
				RAZEM	1 002,000
10	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	3*10	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	788	m	788,000	
				RAZEM	788,000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
14	E 0510	Układanie kabli energetycznych o masie do 2 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m		
d.1	4400-07	8*2	m	16,000	
				RAZEM	16,000
15	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
16	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-03	71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
17	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
18	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	(1002-29)*0,6*0,4	m ³	233,520	
				RAZEM	233,520
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
21	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		36	pomiar	36,000	
				RAZEM	36,000
2		Linia kablowa oświetlenia terenu			
23	KNNR 5 d.2 0718-05	Zdjęcie i ponowne założenie płyt o masie do 20 kg	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
24	KNNR 5 d.2 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
		92*2	m ²	184,000	
				RAZEM	184,000
25	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		
		92*2	m ²	184,000	
				RAZEM	184,000
26	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(921-57)*0,6*0,4	m ³	207,360	
				RAZEM	207,360
27	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*[921-57]	m	1 728,000	
				RAZEM	1 728,000
28	KNNR 5-10 d.2 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 125 mm pod rzekami, drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
29	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
30	KNNR 5 d.2 0602-06	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. IV	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
31	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3*8	m	24,000	
				RAZEM	24,000
32	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		511	m	511,000	
				RAZEM	511,000
33	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		620	m	620,000	
				RAZEM	620,000
34	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
35	E 0510 d.2 4400-07	Układanie kabli energetycznych o masie do 2 kg wciąganych do rur osłonowych mocowanych do słupa na słupach betonowych	m		
		8*3	m	24,000	
				RAZEM	24,000
36	KNNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(921-57)*0,4*0,4	m ³	138,240	
				RAZEM	138,240
37	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 40	pomiar pomiar	 40,000	
				RAZEM	40,000
41 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 35	prób. prób.	 35,000	
				RAZEM	35,000
43 d.2	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PEHD fi 40 620	m m	 620,000	
				RAZEM	620,000
44 d.2	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. III 10	stud. stud.	 10,000	
				RAZEM	10,000