

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Kolizje niskiego napięcia			
1.1		nN 1			
1 d.1.1	KNR 13-12 1701-01 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym do 1 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 13-12 1701-02 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNNR 9 0801-12 analogia	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
4 d.1.1	KNNR 5 0701-05 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		73 * 0,8 * 0,4	m3	23,360	
				RAZEM	23,360
5 d.1.1	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY4x120mm2	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
6 d.1.1	KNR-W 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - nN mufa przelotowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z RHDPEK-S o średnicy do 110 mm w wykopie - RHDPEK-S 110	m		
		12 + 18	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1.1	KNNR 5 0706-02 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		2 * 73	m	146,000	
				RAZEM	146,000
9 d.1.1	KNNR 5 0702-05 analogia	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		73 * 0,6 * 0,4	m3	17,520	
				RAZEM	17,520
10 d.1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	analiza indywidualna	Identyfikacja kabla nN	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		nN 2			
12 d.1.2	KNR 13-12 1701-01 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym do 1 km	t		
		1	t	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR 13-12 1701-02 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNNR 9 0801-12 analogia	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.1.2	KNNR 5 0701-05 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		30 * 0,8 * 0,4	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
16 d.1.2	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKXS 4x35mm2	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
17 d.1.2	KNR-W 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - nN mufa przelotowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z RHDPEk-S o średnicy do 110 mm w wykopie - RHDPEk-S 110	m		
		2 * 18	m	36,000	
				RAZEM	36,000
19 d.1.2	KNNR 5 0706-02 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		2 * 30	m	60,000	
				RAZEM	60,000
20 d.1.2	KNNR 5 0702-05 analogia	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		30 * 0,6 * 0,4	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
21 d.1.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	analiza indywidualna	Identyfikacja kabla nN	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		nN 3			
23 d.1.3	KNR 13-12 1701-01 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym do 1 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.3	KNR 13-12 1701-02 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	KNNR 9 0801-12 analogia	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
26 d.1.3	KNNR 5 0701-05 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		44 * 0,8 * 0,4	m3	14,080	
				RAZEM	14,080
27 d.1.3	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY4x120mm2	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
28 d.1.3	KNR-W 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - nN mufa przelotowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.3	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z RHDPEK-S o średnicy do 110 mm w wykopie - RHDPEK-S 110	m		
		2 * 6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.1.3	KNNR 5 0706-02 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		2 * 44	m	88,000	
				RAZEM	88,000
31 d.1.3	KNNR 5 0702-05 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		44 * 0,6 * 0,4	m3	10,560	
				RAZEM	10,560
32 d.1.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.3	analiza indywidualna	Identyfikacja kabla nN	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		nN 4			
34 d.1.4	KNR 13-12 1701-01 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym do 1 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.4	KNR 13-12 1701-02 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.4	KNNR 9 0801-12 analogia	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.4	KNNR 5 0701-05 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		45 * 0,8 * 0,4	m3	14,400	
				RAZEM	14,400
38 d.1.4	KNNR 5 0707-03 analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY4x120mm2	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
39 d.1.4	KNR-W 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - nN mufa przelotowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.4	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z RHDPEk-S o średnicy do 110 mm w wykopie - RHDPEk-S 110	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1.4	KNNR 5 0706-02 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		2 * 45	m	90,000	
				RAZEM	90,000
42 d.1.4	KNNR 5 0702-05 analogia	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		45 * 0,6 * 0,4	m3	10,800	
				RAZEM	10,800
43 d.1.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.4	analiza indywidualna	Identyfikacja kabla nN	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		nN 5			
45 d.1.5	KNR 13-12 1701-01 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym do 1 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.5	KNR 13-12 1701-02 analogia	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.5	KNNR 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów gołych linii NN z przeznaczeniem na złom	km/1 prze w.		
		0,24	km/1 prze w.	0,240	
				RAZEM	0,240
48 d.1.5	KNNR 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów gołych linii NN z przeznaczeniem na złom	km/1 prze w.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,24	km/1 prze w.	0,240	
				RAZEM	0,240
49 d.1.5	KNR-W 4-03 1150-03 analogia	Demontaż słupów nN	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.1.5	KNNR 5 0903-02 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m - K3-10,5/10	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.5	KNNR 5 0903-02 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m - N2-10,5/4,3	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.5	KNNR 5 0903-02 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m - N3-10,5/6	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.5	KNNR 5 0903-02 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m - P3-10,5/4,3	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.5	KNNR 5 0903-02 analogia	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m - P1-10,5/4,3	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.5	KNR-W 5-10 0908-02 z.o.3. analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x70 mm ² (odcinek linii do 300 m) - AsXSn 4x70+2x25mm ²	km		
		0,255	km	0,255	
				RAZEM	0,255
56 d.1.5	KNR-W 5-10 0908-02 z.o.3. analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² (odcinek linii do 300 m) - AsXSn 4x25mm ²	km		
		0,049	km	0,049	
				RAZEM	0,049
57 d.1.5	KNR-W 5-10 0909-03 analogia	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.1.5	KNNR 5 0603-07 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.1.5	KNNR 5 0701-05 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		3 * 20 * 1,2 * 0,4	m3	28,800	
				RAZEM	28,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.5	KNNR 5 0706-02 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		2 * 3 * 20	m	120,000	
				RAZEM	120,000
61 d.1.5	KNNR 5 0702-05 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		3 * 20 * 1 * 0,4	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
62 d.1.5	KNNR 5 1302-03 analogia	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Wspólne prace ziemne			
2.1		Wspólne prace ziemne dla całego zakresu			
63 d.2.1	KNNR 5 0701-03 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		145 * 0,8 * 0,4	m3	46,400	
				RAZEM	46,400
64 d.2.1	KNNR 5 0702-05 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		145 * 0,6 * 0,4	m3	34,800	
				RAZEM	34,800
65 d.2.1	KNNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych o średnicy do 110 mm - RHDEPEd 110	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
3		POMIARY			
66 d.3	analiza indywidualna	Wszelkie koszty związane z obsługą geodezyjną (wytyczenie trasy, inwentaryzacja, dokumentacja powykonawcza), zajęcie terenu, koszty wyłączeń czynnej sieci oraz wszelkie, niezbędne koszty do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem i wytycznymi budo	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.3	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
69 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000