

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Linia napowietrzna				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		12.4	m ³	12.400	
				RAZEM	12.400
2 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		9.92	m ³	9.920	
				RAZEM	9.920
3 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
6 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
7 d.1	KNNR 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1	KNNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.1	KNNR 9 0901-12	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych z podporą	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 9 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNNR 9 0902-07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNNR 9 0902-08	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja typu KTK na słupie leżącym	szt		
		75	szt	75.000	
				RAZEM	75.000
15 d.1	KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km		
		1.885	km	1.885	
				RAZEM	1.885
16 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		9	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.1	KNNR 9 0701-03	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z wejściem na słup lub z drabin	przew.		
		14	przew.	14.000	
				RAZEM	14.000
18 d.1	KNNR 9 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 12.0 m 5	słup słup	 5.000	
				RAZEM	5.000
22 d.1	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 12.0 m 5	słup słup	 5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.1	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 12.0 m 1	słup słup	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 12.0 m 3	słup słup	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1	KNNR 5 0903-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 12.0 m 1	słup słup	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
27 d.1	KNNR 5 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja ty- pu KTK o 1 izolatorze 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
28 d.1	KNNR 5 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja ty- pu KTK o 1 izolatorze 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
30 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.1	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.1	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 4x70 mm2 0.332	km.prz ew. km.prz ew.	 0.332	
				RAZEM	0.332
34 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob- nych o przekroju 4x50 mm2 0.332	km.prz ew. km.prz ew.	 0.332	
				RAZEM	0.332
35 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
36 d.1	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 110	m m	 110.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	110.000
37	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania	szt.		
d.1	0606-04	udarowa) - grunt kat.III	szt.	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
38	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt	szt.		
d.1	0606-06	kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
2 Linia kablowa					
39	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02		m ³	61.120	
		61.12			
				RAZEM	61.120
40	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02		m ³	45.840	
		45.84			
				RAZEM	45.840
41	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01		m	382.000	
		382			
				RAZEM	382.000
42	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01		m	230.000	
		230			
				RAZEM	230.000
43	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-04		m	202.000	
		202			
				RAZEM	202.000
44	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.2	0713-03	mkniętych	m	36.000	
		36			
				RAZEM	36.000
45	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.2	0717-04		m	28.000	
		28			
				RAZEM	28.000
46	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych moco-	m		
d.2	0717-08	wanych na słupach betonowych	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
47	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-02		m	140.000	
		140			
				RAZEM	140.000
48	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.2	0713-02	mkniętych	m	68.000	
		68			
				RAZEM	68.000
49	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na	szt.		
d.2	0726-11	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
50	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na	szt.		
d.2	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
51	KNNR 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wie-	szt		
d.2	0806-01	łożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucz-	szt	2.000	
		nych w rowach kablowych			
		2			
				RAZEM	2.000
52	KNNR-W 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 120 mm ²) dla linii nis-	szt.		
d.2	0904-02	kiego napięcia	szt.	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
53	KNNR 5-15	Szafki kablowe o masie 200 kg	szt.		
d.2	0919-02		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
54	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt		
d.2	1001-07		szt	3.000	
		3			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
55 d.2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
56 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
		3 Roboty dodatkowe			
57 d.3	Kalk. włas- na	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 1	kmpl kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3	Kalk. włas- na	Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kmpl kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000