

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa sieci elektroenergetycznej w zęiązku z budową obwodnicy Wyszkowa			
1.1		Demonta. linii napowietrznej SN 15 kV			
1	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie BSW dł. 14 m	szt.		
d.1. 1304-10 ¹⁾					
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie BSW dł. 12 m	szt.		
d.1. 1304-03 ¹⁾					
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.		
d.1. 1304-02 ¹⁾					
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.		
d.1. 1304-08 ¹⁾					
1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.		
d.1. 1304-01 ¹⁾					
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.		
d.1. 1304-07 ¹⁾					
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR-W 9	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych rozkracznych	szt.		
d.1. 1307-03 ¹⁾					
1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR-W 9	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych	szt.		
d.1. 1307-01 ¹⁾					
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm ² linii napowietrznej	km/3 przew.		
d.1. 1410-01 ²⁾					
1		0,616	km/3 przew.	0,616	
				RAZEM	0,616
10	KNR 5-13	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t		
d.1. 0801-01 ³⁾					
1		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 5-13	Transport wewnętrzny przewodów,izolatorów,osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t		
d.1. 0801-02 ³⁾					
1		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
12	KNR 5-13	Transport wewnętrzny konstrukcji i kształtowników stalowych na odległość do 20.0 km	t		
d.1. 0801-03 ³⁾					
1		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
1.2		Monta. linii napowietrznej SN 15 kV			
13	KNNR 5	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12.0 m	stanow		
d.1. 1402-02 ²⁾					
2		2	stanow	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 12.0 m	słup		
d.1. 1405-02 ²⁾					
2		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1407-01 ²⁾ 2	Montaż izolatorów kompozytowych lub pniowych na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 d.1. 1407-01 ²⁾ 2	Montaż izolatorów kompozytowych lub pniowych na słupach i stacji transformatorowej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNNR 5 d.1. 1408-01 ²⁾ 2	Montaż ograniczników przepięć na słupach stacji transformatorowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 d.1. 1409-01 ²⁾ 2	Montaż układów odłącznikowych RUN III s - 24/4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.1. 1409-04 ²⁾ 2	Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowicę kablową i kabel - przewód uziemiający	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
20	KNNR 5 d.1. 0907-02 ²⁾ 2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
21	KNP 18 d.1. 1346-01.12 ⁴⁾ 2	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 13-21 d.1. 0402-05 ⁵⁾ 2	Pomiar napięcia dotyku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23		Roboty geodezyjne na linii napowietrznej SN 15 kV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Monta. linii kablowej SN 15 kV			
24	KNNR 5 d.1. 0701-02 ²⁾ 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		1179*0,9*0,5	m ³	530,550	
				RAZEM	530,550
25	KNNR 5 d.1. 0702-02 ²⁾ 3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		1179*0,7*0,5	m ³	412,650	
				RAZEM	412,650
26	KNNR 5 d.1. 0706-01 ²⁾ 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1179*2*1,25	m	2947,500	
				RAZEM	2947,500
27	KNNR 5 d.1. 0724-01 ²⁾ 3	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II	m ³		
		16	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
28	KNNR 5 d.1. 0725-01 ²⁾ 3	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNNR 5 d.1. 0723-03 ²⁾ 3	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami	m		
		50	m	50,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50,000
30	KNNR 5 d.1. 0707-04 ²⁾ 3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		813*3	m	2439,000	
				RAZEM	2439,000
31	KNNR 5 d.1. 0705-01 ²⁾ 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		455	m	455,000	
				RAZEM	455,000
32	KNNR 5 d.1. 0705-01 ²⁾ 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
33	KNNR 5 d.1. 0713-03 ²⁾ 3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		505*3	m	1515,000	
				RAZEM	1515,000
34	KNNR 5 d.1. 0717-03 ²⁾ 3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		6*3*3	m	54,000	
				RAZEM	54,000
35	KNNR 5 d.1. 0729-02 ²⁾ 3	Mufy z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNNR 5 d.1. 0729-02 ²⁾ 3	Mufy z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNNR 5 d.1. 0729-02 ²⁾ 3	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR 5 d.1. 0729-02 ²⁾ 3	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	KNNR 5 d.1. 1302-01 ²⁾ 3	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
40		Roboty geodezyjne na linii kablowej SN 15 kV	szt.		
d.1. 3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Monta. z..cz kablowych SN 15 kV			
41	KNNR 5 d.1. 0703-03 ²⁾ 4	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. IV	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR 5 d.1. 0729-03 ²⁾ 4	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 240 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
43	KNR 5-15 d.1. 1003-01 ⁶⁾ 4	Rozgałęźnik SN 15kV RKP - SN (Xiria-4)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 5-13 d.1. 0301-01 ³⁾ 4	Uziom powierzchniowy w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości 0.6 m	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
45	KNR 5-13 d.1. 0301-05 ³⁾ 4	Uziom prętowy	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
46	KNR 0-11 d.1. 0319-01 ⁷⁾ 4	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNNR 5 d.1. 1408-01 ²⁾ 4	Montaż ograniczników przepięć	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNP 18 d.1. 1346-01.12 ⁴⁾ 4	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 13-21 d.1. 0402-05 ⁵⁾ 4	Pomiar napięcia dotyku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Demontaż linii napowietrznej NN			
50	KNNR-W 9 d.1. 0901-08 ¹⁾ 5	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNNR-W 9 d.1. 0901-11 ¹⁾ 5	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNNR-W 9 d.1. 0902-06 ¹⁾ 5	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
53	KNNR-W 9 d.1. 0903-04 ¹⁾ 5	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km		
		1,44	km	1,440	
				RAZEM	1,440
54	KNR 5-13 d.1. 0801-01 ⁶⁾ 5	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 5-13 d.1. 0801-02 ⁶⁾ 5	Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t		
		0,09	t	0,090	
				RAZEM	0,090
56	KNR 5-13 d.1. 0801-03 ⁶⁾ 5	Transport wewnętrzny konstrukcji i kształtowników stalowych na odległość do 20.0 km	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
1.6		Montaż linii napowietrznych NN			
57	KNNR 5 d.1. 0903-01 ²⁾ 6	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		6	słup	6,000	
				RAZEM	6,000
58	KNNR 5 d.1. 0907-02 ²⁾ 6	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		216	m	216,000	
				RAZEM	216,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNNR 5 d.1. 0904-01 ²⁾ 6	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn 0,2	km/1 przew km/1 przew	 0,200	
				RAZEM	0,200
60	KNNR 5 d.1. 0906-03 ²⁾ 6	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 24	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
61	KNNR 5 d.1. 0902-02 ²⁾ 6	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNP 18 d.1. 1346-01.12 ⁴⁾ 6	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.7		Montaż przyłączy kablowych nN 0,4kV			
63	KNNR 5 d.1. 0701-02 ²⁾ 7	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 500*0,8*0,5	m ³ m ³	 200,000	
				RAZEM	200,000
64	KNNR 5 d.1. 0702-02 ²⁾ 7	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 500*0,6*0,5	m ³ m ³	 150,000	
				RAZEM	150,000
65	KNNR 5 d.1. 0706-01 ²⁾ 7	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 500*2*1,25	m m	 1250,000	
				RAZEM	1250,000
66	KNNR 5 d.1. 0705-01 ²⁾ 7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 144	m m	 144,000	
				RAZEM	144,000
67	KNNR 5 d.1. 0705-01 ²⁾ 7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
68	KNNR 5 d.1. 0707-03 ²⁾ 7	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 346	m m	 346,000	
				RAZEM	346,000
69	KNNR 5 d.1. 0707-04 ²⁾ 7	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 293	m m	 293,000	
				RAZEM	293,000
70	KNNR 5 d.1. 0713-03 ²⁾ 7	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 165	m m	 165,000	
				RAZEM	165,000
71	KNNR 5 d.1. 0726-11 ²⁾ 7	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
72	KNNR 5 d.1. 0907-06 ²⁾ 7	Układanie uziomów w rowach kablowych 78	m m	 78,000	
				RAZEM	78,000
73	kalk.własna d.1. 7	Opła geodezyjna	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1. 7	kalk.własna	Oplata za zajęcie pasa drogowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 2000
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ELBUD wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
4	ELEKTROMONTAŻ wyd.IV 1985
5	Energobudowa wyd.III,biuletyny do 9 1996
6	ELBUD wyd.I 1984 biuletyny do 9 1996
7	IGM wyd.II 2001