

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI ELEKTR. SN I nN WRAZ ZE STACJĄ TRANSFORMATOROWĄ SN/nN DLA ZADA-
NIA: "Modernizacja sieci napowietrznej nN ze stacji trafo Bukowno Wygiełza oraz Ośrodek Zdrowia"
ADRES INWESTYCJI : Bukowno ul. Wygiełza, Ośrodek Zdrowia, Kolejowa
INWESTOR : Tauron Dystrybucja S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Rak
DATA OPRACOWANIA : 2025-05-11

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA SIECI SN (LINIE KABLOWE)			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		362	m ³	362.000	
				RAZEM	362.000
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.5 m	m		
		Krotność = 2			
		907	m	907.000	
				RAZEM	907.000
3	KNNR 5 d.1 0723-03	Przevierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami	m		
		813	m	813.000	
				RAZEM	813.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm (DVK 160)	m		
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm (SRS 160)	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (NA2XS(FL)2Y 1x240mm2	m		
		Krotność = 3			
		1119	m	1119.000	
				RAZEM	1119.000
7	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		Krotność = 3			
		601	m	601.000	
				RAZEM	601.000
8	KNNR 5 d.1 0728-02	Główice małowabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 30 kV	szt.		
		Krotność = 3			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.1 0728-02	Główice małowabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 30 kV	szt.		
		Krotność = 3			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 d.1 0728-02	Główice małowabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 30 kV	szt.		
		Krotność = 3			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		223	m ³	223.000	
				RAZEM	223.000
12	KNNR-W 4-01 d.1 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
		148	m ³	148.000	
				RAZEM	148.000
13	KNNR 5 d.1 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		BUDOWA SIECI nN 120mm2			
14	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		28	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNNR 5 d.2 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		Krotność = 2			
		93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
16	KNNR 5 d.2 0723-02	Przevierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		Rura DVK 110			
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 101	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
19	KNNR 5 d.2 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNR-W 4-01 d.2 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 19	m ³ m ³	 19.000	
				RAZEM	19.000
21	kalkulacja d.2 własna	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	kalkulacja d.2 własna	Wytyczenie i pomiar powykonawczy inwestycji przez geodetę 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		BUDOWA PRZYŁĄCZY (DO OSÓB PRYWATNYCH)			
23	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 48	m ³ m ³	 48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNNR 5 d.3 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 146	m m	 146.000	
				RAZEM	146.000
25	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura DVK 110 131	m m	 131.000	
				RAZEM	131.000
26	KNNR 5 d.3 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNNR 5 d.3 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 166	m m	 166.000	
				RAZEM	166.000
29	KNNR 5 d.3 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV bednarka ocynkowana 30x4 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR-W 4-01 d.3 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 33	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
31	KNNR 5 d.3 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym ZK2a-1p 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	kalkulacja d.3 własna	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	kalkulacja d.3 własna	Wytyczenie i pomiar powykonawczy inwestycji przez geodetę 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		BUDOWA STACJI SN			
34	KNR 2-01 d.4 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Przyjąłem wymiary stacji 4,26 m x2,41m 4.26*2.41*1.2	m ³ m ³	 12.320	
				RAZEM	12.320
35	KNNR 1 d.4 0412-02	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego 4.26*2.41*1.2	m ³ m ³	 12.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.320
36	KNR 2-02 d.4 0287-02	Fundament pod stację 4.26*2.41	m ² m ²	10.267	
				RAZEM	10.267
37	KNR 5-15 d.4 0701-07	Ustawienie stacji transformatorowej kontenerowej - 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 5-15 d.4 0701-01	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie do 1.0 t 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-15 d.4 0701-02	Podłączenie przewodów do transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie do 1.0 t 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.4 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
41	KNNR 5 d.4 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej o długości 6m (metoda wykonania uderowa) - grunt kat.III 20	kpl kpl	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNP 18 d.4 1311-01.01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNP 18 d.4 1302-01.01	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym układzie szyn do 10 pól 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNP 18 d.4 1346-01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 50x20x3cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
46	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
5		BUDOWA SŁUPÓW SN			
47	KNR 5-12 d.5 0002-08	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych typu K-15 /25 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 5-12 d.5 0406-04	Montaż elementów stalowych na słupie w linii o przekroju przewodów Głowica POLT 24D1XO 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 5-12 d.5 0404-05	Montaż poprzedcznika odporowego + izolatory odciągowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 5-12 d.5 0404-05	Montaż na słupach Rozłącznika RUN III 24/4 100A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
52	KNNR 5 d.5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej o długości 3m (metoda wykonania uderowa) - grunt kat.III 22	kpl kpl	22.000	
				RAZEM	22.000
53	KNP 18 d.5 1346-01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	Kalkulacja d.5 własna	Utylizacja gruzu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		PRACE MONTAŻOWE LINIA NAPOWIETRZNA			
55	KNNR 5 d.6 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stanow		
		49	stanow	49.000	
				RAZEM	49.000
56	KNNR 5 d.6 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m (E-10,5/4,3)	słup		
		28	słup	28.000	
				RAZEM	28.000
57	KNNR 5 d.6 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m (E-10,5/6)	słup		
		10	słup	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNNR 5 d.6 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m (E-10,5/10)	słup		
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.6 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m (E-10,5/15)	słup		
		5	słup	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNNR 5 d.6 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 10.5 m (E-10,5/12)	słup		
		4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak na- kretkowy PD. 2.3	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak na- kretkowy PD. 2.2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy SOT 101.2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
64	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy SOT 29	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
65	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy SOT 21.16	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy SOT 21.216	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
67	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wie- szakowy SOT 21.2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -uchwyt dystansowy SO 79.5	szt.		
		91	szt.	91.000	
				RAZEM	91.000
69	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -uchwyt dystansowy SO 79.6	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
70	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -uchwyt narożny/przelotowy SO130	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -uchwyt SO 275S	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt SO 80.235S 70	szt. szt.	 70.000	
				RAZEM	70.000
73	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt SO 274.250S 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt SO 270 46	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
75	KNNR 5 d.6 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt SO 80S 88	szt. szt.	 88.000	
				RAZEM	88.000
76	KNNR 5 d.6 0905-03	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x95+1x35 mm2 0.073	km.prz ew. km.prz ew.	 0.073	
				RAZEM	0.073
77	KNNR 5 d.6 0905-03	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x95mm2 0.462	km.prz ew. km.prz ew.	 0.462	
				RAZEM	0.462
78	KNNR 5 d.6 0905-03	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50mm2 0.072	km.prz ew. km.prz ew.	 0.072	
				RAZEM	0.072
79	KNNR 5 d.6 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn 4x25mm2 z udziałem podnośnika samochodowego 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNNR 5 d.6 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
81	KNNR 5 d.6 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 244	m m	 244.000	
				RAZEM	244.000
82	KNNR 5 d.6 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 32	kpl. kpl.	 32.000	
				RAZEM	32.000
83	KNNR 5 d.6 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie BE 50 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
84	KNNR 5 d.6 0906-03	Montaż zacisków SLIP 12.127w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
85	KNNR 5 d.6 0906-03	Montaż zacisków SLIW 52 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 230	szt. szt.	 230.000	
				RAZEM	230.000
86	KNNR 5 d.6 0906-03	Montaż zacisków SLIW 54 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 47	szt. szt.	 47.000	
				RAZEM	47.000
87	KNNR 5 d.6 0906-03	Montaż zacisków SLIW 57 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 308	szt. szt.	 308.000	
				RAZEM	308.000
88	KNNR 5 d.6 0906-03	Montaż zacisków SLIW 59 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
89	KNNR 5 d.6 0906-03	Montaż różków uziemiających w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych ST 208 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNNR 9 d.6 0806-02	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
91	KNNR 9 d.6 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii	szt		
		87	szt	87.000	
				RAZEM	87.000
92	KNNR 9 d.6 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt		
		348	szt	348.000	
				RAZEM	348.000
93	KNNR 9 d.6 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom (linia główna rozdzielcza)	km/1 przew.		
		Krotność = 4	km/1 przew.	4.600	
		4.6			
				RAZEM	4.600
7		LIKWIDACJA LINII NAPOWIERTRZNEJ SN			
94	KNNR-W 9 d.7 1313-03	Demontaż stacji transformatorowych typu Słupowych (analogia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR-W 9 d.7 1310-01	Demontaż napowietrznych rozdzielnic szafowych NN z konstrukcją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNNR-W 9 d.7 1312-04	Demontaż transformatora stacyjnego o mocy 100-625 kVA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR-W 9 d.7 1301-03	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 50-70 mm2 na słupach żelbetowych	km/3 przew. km/3 przew.		
		1.1		1.100	
				RAZEM	1.100
98	KNNR 5-12 d.7 0402-04	Demontaż izolatorów (analogia)	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
99	KNNR-W 9 d.7 1304-03	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie BSW dł. 12 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
100	KNNR-W 9 d.7 1304-09	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie BSW dł. 12 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8		LIKWIDACJA LINII NAPOWIERTRZNEJ nN			
101	KNNR-W 9 d.8 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
102	KNNR-W 4-03 d.8 1154-01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm2 bez demontażu izolacji	km.prz ew. km.prz ew.		
		0.156		0.156	
				RAZEM	0.156
103	KNNR-W 4-03 d.8 1154-03	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 70-95 mm2 bez demontażu izolacji	km.prz ew. km.prz ew.		
		0.056		0.056	
				RAZEM	0.056
9		DODATKOWE			
104	Kalkulacja d.9 własna	Zasilanie zastępcze AGREGAT PRADOTWÓRCZY 250kVA	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
105	WYŁĄCZENIE SIECI d.9	Wyłączenie sieci przez Tauron Dystrybucja Serwis	wył.		
		4	wył.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	Wejście w teren dz. nr 54/2	Oplata za wejscie w teren	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.1883		
2.	Bednarka FeZn 40x5	m	178.8800		
3.	bednarka ocynkowana	m	253.7600		
4.	bednarka ocynkowana 30x4	m	31.2000		
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego'	m ³	3.6653		
6.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0.3159		
7.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.6250		
8.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1027		
9.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	774.9000		
10.	Głowica CHE-F 24kV 70-240	szt.	9.0000		
11.	Głowica kablowa CGS 250 24kV 95-240	szt.	9.0000		
12.	Głowica kablowa CHE-I 250 24kV 95-240	szt.	3.0000		
13.	Głowica kablowa CTS 24kV 630 95-240	szt.	3.0000		
14.	grot stalowy	szt.	42.0000		
15.	hak wieszakowy PD 2.3	szt.	13.0000		
16.	hak wieszakowy SOT 101.2	szt.	9.0000		
17.	hak wieszakowy SOT 21.16	szt.	2.0000		
18.	hak wieszakowy SOT 21.2	szt.	2.0000		
19.	hak wieszakowy SOT 21.216	szt.	38.0000		
20.	hak wieszakowy SOT 29	szt.	83.0000		
21.	Kabel NA2XY-J 4x120mm2 0,6/1KV	m	127.9200		
22.	Kabel NA2XY-J 4x35mm2 0,6/1KV	m	193.4400		
23.	kable NA2XY-J 4x35	m	72.8000		
24.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	27.6750		
25.	Mufa kablowa SMH-4 0,6/1kV 16-35	kpl.	7.0000		
26.	NA2XS(FL)2Y 1x240/50mm2 12/20(24kV)	m	5366.4000		
27.	Napęd ręczny rozłącznika CHIMET NRU-C 1	kpl.	1.0000		
28.	obrzeża betonowe 50x20x3cm	szt.	56.0000		
29.	ogranicznik przepięć	szt.	32.0000		
30.	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ ASM 16 Ur/Uc 22,5/18kV		3.0000		
31.	opaski kablowe typu OKi	szt.	503.4200		
32.	piasek	m ³	144.9456		
33.	plyta ustojowa	szt.	109.0000		
34.	Poprzecznik odporowy+ IZOLATOR 3x LP45/5U	szt.	1.0000		
35.	przewód AsXS _n 4x25	m	130.0000		
36.	przewód AsXS _n 4x50	m	83.2320		
37.	przewód AsXS _n 4x95	m	534.0720		
38.	przewód AsXS _n 4x95+1x35mm2	m	84.3880		
39.	Rozłącznik RN III 24/4 100A	szt.	1.0000		
40.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji	kg	47.2282		
41.	rożki uziemiające ST 208	kpl.	8.0000		
42.	Rura BE 160	m	13.5000		
43.	Rura DVK 110	m	151.8400		
44.	Rura ochronna DVK fi 160	m	222.5600		
45.	Rura ochronna SRS fi 160	m	1001.5200		
46.	Rura SRS 110	m	32.2400		
47.	rura stalowa	m	72.8000		
48.	rury BE 50	m	40.5600		
49.	SFP111	szt.	5.0000		
50.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	34.6750		
51.	Stacja kontenerowa (z rozdzielnicami nN oraz SN)	szt.	1.0000		
52.	Transformator olejowy ISTNIEJĄCY 250kVA	szt.	1.0000		
53.	uchwyt dystansowy SO 130	szt.	1.0500		
54.	uchwyt dystansowy SO 79.5	szt.	95.5500		
55.	uchwyt dystansowy SO 79.6	szt.	11.5500		
56.	uchwyt końcowy typ SO 80	szt.	19.0000		
57.	uchwyt odciągowy SO 270	szt.	48.3000		
58.	uchwyt odciągowy SO 274.250S	szt.	1.0500		
59.	uchwyt odciągowy SO 275S	szt.	1.0500		
60.	uchwyt odciągowy SO 80.235S	szt.	73.5000		
61.	uchwyt odciągowy SO 80S	szt.	92.4000		
62.	uchwyty do rur FR	szt.	39.0000		
63.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	70.0000		
64.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	15.0000		
65.	Uziom stalowy 3m	kpl.	22.0000		
66.	Uziom stalowy 6m	kpl.	20.0000		
67.	wazelina techniczna	kg	143.9581		
68.	Woda	m ³	0.7290		
69.	zacisk SL 1.11	szt.	20.0000		
70.	zacisk SLIP 12.127'	szt.	8.1600		
71.	zacisk SLIW 52	szt.	234.6000		
72.	zacisk SLIW 54	szt.	47.9400		
73.	zacisk SLIW 57	szt.	314.1600		
74.	zacisk SLIW 59	szt.	16.3200		
75.	ZK2a-1p	kpl.	1.0000		
76.	złącza kontrolne'	szt.	111.1200		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77.	złącza prętów	szt.	67.2000		
78.	złączki kablowe typu Z	szt.	28.0000		
79.	żerdź E 10.5/10	szt.	2.0000		
80.	żerdź E 10.5/12	szt.	4.0000		
81.	żerdź E 10.5/15	szt.	5.0000		
82.	żerdź E 10.5/4,3	szt.	28.0000		
83.	żerdź E 10.5/6	szt.	10.0000		
84.	Żerdź K-15/25	szt.	1.0000		
85.	żwir niesortowany'	m ³	8.6486		
86.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: