



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa elektroenergetycznej słupowej stacji transformatorowej SN/nn 15 kV/0,4 kV oraz sieci SN 15 kV i nn 0,4 kV

ADRES INWESTYCJI: Miejsowość Bobowo, ul. Łąkowa, obręb Bobowo, gmina Bobowo
działki nr 604, 611, 615/2

NAZWA INWESTORA: ENERGA-OPERATOR S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE mgr inż. Dariusz Szreder

DATA OPRACOWANIA: 25.08.2026

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Budowa elektroenergetycznej słupowej stacji transformatorowej SN/nn 15 kV/0,4 kV oraz sieci SN 15 kV i nn 0,4 kV
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa elektroenergetycznej słupowej stacji transformatorowej SN/nn 15 kV/0,4 kV oraz sieci SN 15 kV i nn 0,4 kV					
1		Budowa stacji transformatorowej SN/nn typu STNku 11-20/250/2/Sp			
1.1		Roboty ziemne i konstrukcyjne			
1 d.1.1	KNNR 5 1402-02	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12 m	stan ow.		
		1	stan ow.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty elektryczne			
2 d.1.2	KNNR 5 1413-01 analogia	Montaż stacji transformatorowych STNku 11-20/250/2/Sp z elementów na żerdziach wirowanych pojedynczych	stac.		
		1	stac.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.2	KNNR 5-15 0701-01	Ustawienie transformatorów lub dławików dla napięć do 30 kV o masie do 1.0 t	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	KNNR 5 1409-03	Montaż konstrukcji pod głowicę kablową i kabel	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNNR 5 1408-01	Montaż ograniczników przepięć na słupach stacji transformatorowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
9 d.1.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
		36 * 1,5	m	54,000	
				RAZEM	54,000
10 d.1.2	KNNR 5 1414-02	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typu RS-W 3/7	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNNR 5 1414-01 analogia	Montaż szafki AMI/SG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 13-21 0506-03	Badanie transformatorów olejowych 3-fazowych grupy I o 3 uzwojeniach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa linii kablowej SN 15 kV			
2.1		Roboty ziemne i konstrukcyjne			
14 d.2.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		613 * 0,9 * 0,4	m3	220,680	
				RAZEM	220,680
15 d.2.1	3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		613	m	613,000	
				RAZEM	613,000
16 d.2.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		613 * 0,7 * 0,4	m3	171,640	
				RAZEM	171,640
2.2		Roboty elektryczne			
17 d.2.2	KNNR 5 0723-03 analogia	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
18 d.2.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		3 * 256	m	768,000	
				RAZEM	768,000
19 d.2.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		3 * (120 + 388)	m	1 524,000	
				RAZEM	1 524,000
20 d.2.2	KNNR 5 0710-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem	m		
		3 * 12	m	36,000	
				RAZEM	36,000
21 d.2.2	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7 * 3	m	21,000	
				RAZEM	21,000
22 d.2.2	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3 * 3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.2.2	KNNR-W 9 0809-04 analogia	Mufy przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 50-240 mm2 na napięcie do 20 kV w rowach kablowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2.2	KNNR 5 0728-01	Główce małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 150 mm2 na napięcie do 30 kV	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.2.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
26 d.2.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
27 d.2.2	KNNR 5 0720-08 analogia	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
28 d.2.2	KNNR 5-14 0104-09 analogia	Montaż złącza kablowego średniego napięcia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2.2	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.2.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Budowa linii kablowej nn 0,4 kV - obw. 01			
3.1		Roboty ziemne i konstrukcyjne			
31 d.3.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		33 * 0,8 * 0,4	m3	10,560	
				RAZEM	10,560
32 d.3.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		33 * 0,6 * 0,4	m3	7,920	
				RAZEM	7,920
33 d.3.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
3.2		Roboty elektryczne			
34 d.3.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
35 d.3.2	KNNR 5 0723-02 analogia	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
36 d.3.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
37 d.3.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		16 + 5	m	21,000	
				RAZEM	21,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3.2	KNNR 5 0710-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.3.2	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3.2	KNNR 5 0726-11 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.3.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Budowa linii kablowej nn 0,4 kV - obw. 02			
4.1		Roboty ziemne i konstrukcyjne			
44 d.4.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		33 * 1,2 * 0,4	m3	15,840	
				RAZEM	15,840
45 d.4.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		33 * 1,0 * 0,4	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
46 d.4.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
4.2		Roboty elektryczne			
47 d.4.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
48 d.4.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
49 d.4.2	KNNR 5 0710-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.4.2	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
51 d.4.2	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.4.2	KNNR 5 0726-11 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.4.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.4.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wymiana słupa linii napowietrznej nn0,4 kV -słup nr 342343-02 1			
5.1		Roboty elektryczne			
55 d.5.1	KNNR-W 9 0901-02	Wymiana słupów żelbetowych linii nn pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.5.1	KNNR 5 0902-02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
57 d.5.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		2 * 9	m	18,000	
				RAZEM	18,000
58 d.5.1	KNNR 5 0906-03 analogia	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.5.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Doposażenie słupa linii napowietrznej nn0,4 kV -słup nr 342343-02 3			
6.1		Roboty elektryczne			
60 d.6.1	KNNR-W 9 0901-02 analogia	Doposażenie słupów żelbetowych linii nn pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.6.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		2 * 15	m	30,000	
				RAZEM	30,000
62 d.6.1	KNNR 5 0906-03 analogia	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
63 d.6.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Geodezja, zajęcie pasa drogowego, agregaty			
64 d.7	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.7	kalk. własna	Projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.7	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.7	Kalkulacja własna	Badanie zagęszczenia gruntu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.7	kalk. własna	Agregat prądotwórczy 100 kVA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa elektroenergetycznej słupowej stacji transformatorowej SN/nn 15 kV/0,4 kV oraz sieci SN 15 kV i nn 0,4 kV
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna	r-g	2 045,1486		
RAZEM					

Słownie:

Budowa elektroenergetycznej słupowej stacji transformatorowej SN/nn 15 kV/0,4 kV oraz sieci SN 15 kV i nn 0,4 kV
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Bednarka ocynkowana S/tZn 25x4	kg	179,4400		
2	Bednarka ocynkowana S/tZn 30x4	kg	12,0000		
3	Bednarka S/Cu 25x4	kg	52,9600		
4	Cement portlandzki CEM 1	t	0,1872		
5	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	349,8600		
6	Głowica 5/8"	szt	4,0000		
7	Głowica kątowna typu CTS630A 95-240/EGA	szt	9,0000		
8	Głowica napowietrzna typu MVTO-5131-ML-5-13	szt	3,0000		
9	Grot 5/8"	szt	4,0000		
10	Grot GU	szt	8,0000		
11	Hak wieszakowy SOT21	szt	4,0000		
12	Kabel NA2XS(FL)2Y 1x150/25 12/20 kV	m	2 358,0000		
13	Kabel YAKXS 4x120 SE 0,6 kV/1,0 kV	m	104,0000		
14	Kabel YKXS-0,6/1kV 1x70mm2	m	56,0000		
15	Kanał kablowy	szt	1,0000		
16	Klamra COT 36	szt	46,0000		
17	Konstrukcja do głowic kablowych KGK-11a	szt	1,0000		
18	Konstrukcja do ograniczników przepięć KOG-54/E	szt	1,0000		
19	Konstrukcja do transformatora KTZ-2a/E	szt	1,0000		
20	Końcówka kablowa 50x12 ALU(F)	szt	3,0000		
21	Końcówka kablowa 70x12 KU(F)	szt	8,0000		
22	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm	m2	10,0000		
23	Kształtka termokurczliwa typu REC 110	szt	1,0000		
24	Lepik asfaltowy	kg	16,2000		
25	Mufa kablowa CJH11.2423C	szt	6,0000		
26	Obejma OB-3	szt	1,0000		
27	Obejma OB-7	szt	1,0000		
28	Objemka OU	szt	3,0000		
29	Obrzeże chodnikowe 100x25x8	szt	14,0000		
30	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3p 63 A	szt	1,0000		
31	Ogranicznik przepięć ASM 18 N+A+W3+osłona	kpl.	3,0000		
32	Ogranicznik przepięć typu ASA 500-10 BO+G+K+P	szt.	3,0000		
33	Ogranicznik przepięć typu ASA 500-10BO+E1+K+P	szt.	6,0000		
34	Ogranicznik przepięć typu CTKSA 18kV 10kA/PL	szt	9,0000		
35	Osłona zacisku transformatorowego OZT-TOGA 4	szt	4,0000		
36	Oznaczniki kabla	szt	95,0000		
37	Palczatka AKR 5	szt	1,0000		
38	Palczatka termokurczliwa AK4 35-150	szt	5,0000		
39	Piasek zwykły	m3	77,3088		
40	Płyta fundamentu PS-120	szt	2,0000		
41	Płyta stopowa 0,3x0,3 m	szt	2,0000		
42	Płyta stopowa 0,5x0,5 m	szt.	1,0000		
43	Płyta ustojowa U-130	szt	3,0000		
44	Płyta ustojowa U-85	szt.	2,0000		
45	Płyty ażurowe 60x40x8	m2	6,0000		
46	Połączenie skręcane do SFP	szt	1,0000		
47	Pręt miedziany S/Cu 14,2 mm (5/8"), l=1,5m	szt	24,0000		
48	Przekładniki prądowe EPSA 614 400/5 A, 5 VA, kl. 0,5s, FS 5	szt.	3,0000		
49	Przewód AsXSn 4x95 mm2	m	16,0000		
50	Przewód CCST EKOPAS 50 mm2 12/20 kV	m	30,0000		
51	Rozdzielnica kablowa KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	kpl.	1,0000		

Budowa elektroenergetycznej słupowej stacji transformatorowej SN/nn 15 kV/0,4 kV oraz sieci SN 15 kV i nn 0,4 kV
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52	Rozdzielnica typu RS-W 3/7	szt	1,0000		
53	Rozłącznik SZ160.41	szt	1,0000		
54	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,0700		
55	Rura osłonowa BE 110	m	4,0000		
56	Rura osłonowa BE 160	m	3,0000		
57	Rura osłonowa BE 75	m	3,0000		
58	Rura osłonowa DVK 160	m	361,0000		
59	Rura osłonowa SRS 110	m	21,0000		
60	Rura osłonowa SRS 160	m	147,0000		
61	Szafka AMI/SG typu 1N	kpl.	1,0000		
62	Tabliczka identyfikacyjna	szt	1,0000		
63	Tabliczka informacyjna słupowa	szt	1,0000		
64	Tabliczka numeracyjna złącza	szt	1,0000		
65	Tabliczka opisu kabla	szt	10,0000		
66	Tabliczka ostrzegawcza TO	szt.	2,0000		
67	Taśma COT 37	m	69,0000		
68	Termokurczliwa kształtka uszczelniająca REC 75	szt.	1,0000		
69	Transformator 100 kVA 15,75/0,42 kV	szt	1,0000		
70	Uchwyt do mocowania kabla SO79.6	szt.	13,0000		
71	Uchwyt do rury BK3420	szt	3,0000		
72	Uchwyt krzyżowy	szt	6,0000		
73	Uchwyt krzyżowy UKU	szt	8,0000		
74	Uchwyt mocowania rury UMR(o) 75	szt.	3,0000		
75	Uchwyt mocujący kabel UKB-2(o)km	szt	4,0000		
76	Uchwyt odciągowy SO118.1201S	szt	4,0000		
77	Uchwyt rury UMR(o) 160	szt	3,0000		
78	Uziom prętowy UP16/1500, fi 16mm	szt	68,0000		
79	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	62,9055		
80	Wkład uszczelniający QSR 110	szt.	6,0000		
81	Wkład uszczelniający QSR 160	szt	44,0000		
82	Wkładka P2 systemu Master KEY	szt	1,0000		
83	Wkładka PO + klucz systemu Master KEY	szt	2,0000		
84	Wkładka topikowa WT-00/gG 80 A	szt	3,0000		
85	Wkładka topikowa WT-2 gTr 100 kVA	szt	3,0000		
86	Wkładka topikowa WT-2/gF 125 A	szt	3,0000		
87	Wkładka topikowa WT-2/gG 125 A	szt	3,0000		
88	Wspornik PEK49	szt	1,0000		
89	Zacisk odgałęźny SLIP32.2	szt	16,0000		
90	Zacisk transformatorowy TOGA 4/M12	szt	4,0000		
91	Zacisk z różkiem do zakładania uziemiaczy SEW 20.3+SP16	szt	3,0000		
92	Zestaw do zakładania uziemiaczy ST208	szt	4,0000		
93	Złącze kablowe ZK-SN 3-polowe (TPM AIR LWW)	szt	1,0000		
94	Złącze krzyżowe	szt	4,0000		
95	Złączka 5/8"	szt	20,0000		
96	Zwieracz instalacyjny WTZ-2	szt	3,0000		
97	Żerdź strunobetonowa wirowana E-12/12	szt	1,0000		
98	Żerdź strunobetonowa wirowana typu E-10,5/10	szt	1,0000		
99	Materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Budowa elektroenergetycznej słupowej stacji transformatorowej SN/nn 15 kV/0,4 kV oraz sieci SN 15 kV i nn 0,4 kV
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	75,0000		
2	Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m3	m-g	5,2080		
3	Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,4000		
4	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3,5115		
5	Pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	84,5840		
6	Przyczepa dłuźycowa 4,5 t - do samochodu	m-g	1,4400		
7	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t	m-g	10,8360		
8	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	1,0900		
9	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	11,5500		
10	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	3,0829		
11	Samochód samowyladowczy o ładowności pow. 5 do 10 t	m-g	51,1578		
12	Samochód skrzyn.5-10t	m-g	17,4640		
13	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7,2360		
14	Wibrator powierzchniowy	m-g	2,0800		
15	Wibromłot	m-g	28,9800		
16	Zespół prądotwórczy 3-faz. przewoźny 20,0 kVA	m-g	84,5840		
17	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	1,6000		
18	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	18,9710		
RAZEM					

Słownie: