

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: WODOCIĄG W MIEJSCOWOŚCIACH: Nowe Dąbie, Rzywno,
Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn

Obiekt: WODOCIĄG W MIEJSCOWOŚCIACH: Nowe Dąbie, Rzywno,
Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn

Rodzaj robót: MAGISTRALNA SIEĆ WODOCIĄGOWA Z RUR PCV śr.PCV
110mm, 63 mm

Lokalizacja: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo,
Annowo gmina Łabiszyn
gmina Łabiszyn, powiat Żniński

Inwestor: GMINA ŁABISZYN
Plac 1000-lecia 1, 89-210 Łabiszyn

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: WODOCIĄG W MIEJSCOWOŚCIACH: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn

Obiekt: WODOCIĄG W MIEJSCOWOŚCIACH: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn

Rodzaj robót: MAGISTRALNA SIEĆ WODOCIĄGOWA Z RUR PCV śr.PCV 110mm, 63 mm

Lokalizacja: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn
gmina Łabiszyn, powiat Żniński

Zamawiający: GMINA ŁABISZYN
Plac 1000-lecia 1, 89-210 Łabiszyn

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 SIEĆ WODOCIĄGOWA - MAGISTRALNA
 - 1.1 ROBOTY ZIEMNE
 - 1.2 PRZEWIERTY
 - 1.3 ODWODNIENIE WYKOPÓW
 - 1.4 ROBOTY MONTAŻOWE
 - 2 PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
 - 2.1 ROBOTY ZIEMNE
 - 2.2 PRZEWIERTY
 - 2.3 ROBOTY MONTAŻOWE
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: WODOCIĄG W MIEJSCOWOŚCIACH: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn

Obiekt: WODOCIĄG W MIEJSCOWOŚCIACH: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn

Rodzaj robót: MAGISTRALNA SIEĆ WODOCIĄGOWA Z RUR PCV śr.PCV 110mm, 63 mm

Lokalizacja: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn
gmina Łabiszyn, powiat Żniński

Inwestor: GMINA ŁABISZYN
Plac 1000-lecia 1, 89-210 Łabiszyn

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA - MAGISTRALNA				
1.1	ROBOTY ZIEMNE				
1.1	1	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	37,70800
1.1	2	KNNR N001-02-10-03-01	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m³	39040,92000
1.1	3	KNNR N001-02-01-08-10	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km (objętość = objętości podsypki i obyspki)	m³	23836,54000
1.1	4	KNNR N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz grunty na składowisko odl. 5 km	m³	23836,54000
1.1	5	KNNR N004-14-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm (R+S)	m³	10136,40000
1.1	6	KNNR N004-14-11-04-00	Wykonanie obsypki wodociągu warstwą gr 30 cm nad wierzch rury (R+S)	m³	13365,43393
1.1	7	KNNR N001-02-06-04-10	Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - załadunek piasku	m³	23501,83393
1.1	8	KNNR N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - transport piasku na podsypkę, obyspkę i zasyp wykopu z odl.5km	m³	23501,83393
1.1	9	MAT 1601001	Piasek	m³	23501,83393
1.1	10	KNNR N001-02-14-03-10	Zasypanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kategorii 1-2	m³	39040,92000
1.1	11	KNNR N001-03-12-01-00	Umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopu szer 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m²	139749,36000
1.1	12	KNNR N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	45,00000
1.1	13	KNNR N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	45,00000
1.2	PRZEWIERTY				
1.2	14	KNNR N004-12-06-02-00	Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-15/25 długość do 20 m rurami ø 150 w gruncie kategorii 3/4	metr	105,88000
1.2	15	KNNR N004-12-06-02-00	Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-15/25 długość do 20 m rurami ø 100 w gruncie kategorii 3/4	metr	60,00000
1.2	16	KNNR N004-12-09-01-00	Przeciąganie rurociągu ø 110 w rurach ochronnych	metr	105,88000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	17	KNNR	N004-12-09-01-00 Przeciąganie rurociągu ø 63 w rurach ochronnych	metr	60,00000
1.2	18	KNR	219-00-14-08-01 Rura ochronna /osłonowa/ PCW ø 160 wsp: R = 0,955	metr	237,00000
1.3	ODWODNIENIE WYKOPÓW				
1.3	19	KNNR	N001-06-09-01-02 Drenaż rurowy 1-rzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym sączków ceramicznych ø 100	metr	11312,40000
1.3	20	KNNR	N001-06-17-01-00 Studzienka rewizyjna i zbiorcza drenażowa z kręgów betonowych ø 800 głęb 2,0 m w gruncie kategorii 1-3	szt	56,00000
1.3	21	KNNR	N001-06-18-01-01 Studzienka drenażowa z rury WIPRO ø 500 głęb 1,0 m	szt	170,00000
1.3	22	KNNR	N001-06-03-01-00 Pompowanie wody z wykopów	m-godz	1357,00000
1.4	ROBOTY MONTAŻOWE				
1.4	10	KNNR	N004-10-08-04-10 Rurociągi ciśnieniowe z PVC łączone na wcisk w wykopie umocnionym ø 160	metr	11456,23000
1.4	20	KNNR	N004-10-08-03-10 Rurociągi ciśnieniowe z PVC łączone na wcisk w wykopie umocnionym ø 110	metr	22835,22000
1.4	30	KNNR	N004-10-08-01-10 Rurociągi ciśnieniowe z PVC łączone na wcisk w wykopie umocnionym ø 63	metr	3416,66000
1.4	40	KNNR	N004-11-12-02-01 Zasuwa kołnierзова z nasuwką na rurociągu PVC ø 100	kmpl	28,00000
1.4	50	KNNR	N004-11-12-02-00 Zasuwa kołnierзова z nasuwką na rurociągu PVC ø 80	kmpl	54,00000
1.4	60	KNNR	N004-11-19-01-00 Hydrant pożarowy podziemny ø 80	kmpl	54,00000
1.4	70	KNNR	N004-10-14-03-12 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierowego w wykopie umocnionym ø 100/100	szt	31,00000
1.4	80	KNNR	N004-10-14-03-12 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierowego w wykopie umocnionym ø 100/80	szt	53,00000
1.4	90	KNNR	N004-11-16-01-00 Odpowietrzenie rurociągu wodociągowego w studzience	kmpl	29,00000
1.4	100	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	37708,11000
1.4	110	KNR	219-01-34-02-00 Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym wsp: R = 0,955	kmpl	81,00000
1.4	120	KNNR	N004-14-09-01-00 Układanie betonu B-15 w ławach fundamentowych blokach oporowych pompą	m³	22,00000
1.4	130	KNNR	N004-16-06-02-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE ø 160	szt	171,45725
1.4	140	KNNR	N004-16-06-01-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE ø 90	szt	17,08330
1.4	150	KNNR	N004-16-12-01-00 10-krotne płukanie wstępne sieci wodociągowej (200 m) do ø 150 wsp: R = 10,000 wsp: M = 10,000	szt	188,54055
1.4	160	KNNR	N004-16-11-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 150 wsp: R = 3,000 wsp: M = 3,000 wsp: S = 3,000	szt	188,54055
1.4	170	KNNR	N004-16-12-01-00 2-krotne płukanie wtórne sieci wodociągowej (200 m) do ø 150 wsp: R = 2,000 wsp: M = 2,000	szt	188,54055
2	PRZYŁĄCZA WODOCIAĞOWE				
2.1	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	39	KNNR	N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	5,51600
2.1	40	KNNR	N001-02-10-03-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m³	5636,40000
2.1	41	KNNR	N001-02-01-08-10 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km (objętość = objętości podsypki i obсыпки)	m³	3049,63000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.1	42	KNNR	N001-02-08-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz grunty na składowisko odl. 5 km	m ³	3049,63000
2.1	43	KNNR	N004-14-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm (R+S)	m ³	1447,61000
2.1	44	KNNR	N004-14-11-04-00 Wykonanie obsypki wodociągu warstwą gr 30 cm nad wierzch rury (R+S)	m ³	1597,58602
2.1	45	KNNR	N001-02-06-04-10 Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - załadunek piasku	m ³	3045,19602
2.1	46	KNNR	N001-02-08-02-10 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - transport piasku na podsypkę, obyspkę i zasyp wykopu z odl.5km	m ³	3045,19602
2.1	47	MAT	1601001 Piasek	m ³	3045,19602
2.1	48	KNNR	N001-02-14-03-10 Zасыpanie wykopu spycharką 100 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kategorii 1-2	m ³	5636,40000
2.1	49	KNNR	N001-03-12-01-00 Umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopu szer 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	19302,00000
2.2	PRZEWIERTY				
2.2	50	KNNR	N004-12-06-02-00 Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-15/25 długość do 20 m rurami ø 100 w gruncie kategorii 3/4	metr	155,00000
2.2	51	KNNR	N004-12-09-01-00 Przeciąganie rurociągu ø 32 w rurach ochronnych	metr	155,00000
2.2	52	KNR	219-00-14-04-01 Rura ochronna /osłonowa/ PCW ø 90 wsp: R = 0,955	metr	49,00000
2.3	ROBOTY MONTAŻOWE				
2.3	53	KNNR	N004-17-08-01-01 Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 32 do 50 m w wykopie umocnionym (bez kształtek)	metr	5516,50000
2.3	54	KNNR	N004-17-02-02-00 Nawietka wodociągowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu ø 100/40	szt	238,00000
2.3	55	KNNR	N004-14-17-01-01 Studzienka wodomierzowa ø 425 z pokrywą np.Danwell	szt	43,00000
2.3	56	KNNR	N004-01-23-01-15 Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągu PE ø 32 konsola z zaworami odcinającymi i zaworem zwrotnym	kmpł	195,00000
2.3	57	KNNR	N004-01-40-02-04 Wodomierz mieszkaniowy JS-NK-1,5/30° ø 20 (bez łączników)	kmpł	238,00000
2.3	58	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego wsp: R = 0,955	metr	5516,50000
2.3	59	KNNR	N004-16-06-01-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE ø 90	szt	27,58250
2.3	60	KNNR	N004-16-12-01-00 10-krotne płukanie wstępne sieci wodociągowej (200 m) do ø 150 wsp: R = 10,000 wsp: M = 10,000	szt	27,58250
2.3	61	KNNR	N004-16-11-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 150 wsp: R = 3,000 wsp: M = 3,000 wsp: S = 3,000	szt	27,58250
2.3	62	KNNR	N004-16-12-01-00 2-krotne płukanie wtórne sieci wodociągowej (200 m) do ø 150 wsp: R = 2,000 wsp: M = 2,000	szt	27,58250

LIMIT ILOŚCIOWY

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: WODOCIĄG W MIEJSCOWOŚCIACH: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn

Obiekt: WODOCIĄG W MIEJSCOWOŚCIACH: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn

Rodzaj robót: MAGISTRALNA SIEĆ WODOCIĄGOWA Z RUR PCV śr.PCV 110mm, 63 mm

Lokalizacja: Nowe Dąbie, Rzywno, Pszczółczyn, Wielki Sosnowiec, Władysławowo, Annowo gmina Łabiszyn
gmina Łabiszyn, powiat Żniński

Inwestor: GMINA ŁABISZYN
Plac 1000-lecia 1, 89-210 Łabiszyn

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------

R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	202683,193
---	-----	--------------------	--------	------------

M A T E R I A Ł Y

1	1120438	Drut stal ciągnione CZ ø 5,0	kg	360,000
2	1333043	Elektrody rutowe ø 3,5	szt	4492,320
3	1341200	Klamry ciesielskie 10-12x250	kg	1339,963
4	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	19086,163
5	1413301	Polichloryn sodu	kg	324,185
6	1511001	Farba olejno-żywiczna p-rdz cynkowa 60%	dm ³	3,240
7	1512299	Farby ftalowe nawierzch og stosowania	dm ³	3,240
8	1563011	Taśma ostrzegawcza z PCW niebieska	metr	45385,841
9	1601001	Piasek	m ³	26547,030
10	1601410	Żwiry wielofrakcyjne	m ³	20,520
11	1602199	Pospółki do nawierzchni	m ³	7,650
12	2370610	Beton żwirowy B-10	m ³	4,860
13	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	22,440
14	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m ³	2,240
15	2640021	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m ³	591,400
16	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	7,160
17	2647299	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	174,956
18	2793011	Koryto zabezpieczające drewniane	kmpl	9,000
19	3930000	Woda przemysłowa	m ³	16760,241
20	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,450
21	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m ³	4,755
22	5050113	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 50	metr	1296,738
23	5060181	Rura stal Z/S przewód S CZ ø 57,0x2,9	metr	218,700
24	5060241	Rura stal Z/S przewód S CZ ø 108x4	metr	219,300
25	5060282	Rura stal Z/S przewód S CZ ø 159x4,5	metr	107,998
26	5311041	Trójnik żel ciśn MMA ø 150x50	szt	29,000
27	5320120	Króćce żel ciśn 1-kołn F ø 100	szt	4,467
28	5320140	Króćce żel ciśn 1-kołn F ø 150	szt	17,146
29	5320422	Trójnik żel ciśn kołn T ø 100x80	szt	53,000
30	5320423	Trójnik żel ciśn kołn T ø 100x100	szt	31,000
31	5320640	Króćce żel ciśn 2-kołn FF ø 150	szt	29,000
32	5320801	Kolano żel kołn FIG 867 ø 80	szt	54,000
33	5320912	Zwężka żel ciśn kołn FFR ø 100x80	szt	54,000
34	5321103	Kołnierz żel ciśn ślepy X ø 100	szt	8,933
35	5321105	Kołnierz żel ciśn ślepy X ø 150	szt	34,291

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
36	5340402	Króciec kołn F-W ø 90	szt	108,000
37	5340403	Króciec kołn F-W ø 110	szt	56,000
38	5430003	Kręgi betonowe ø 800 L=500	szt	89,600
39	5430804	Rura betonowa WIPRO kl 300N ø 500	metr	68,000
40	5500704	Rurka drenarska ceramiczna ø 100	szt	39593,400
41	5630110	Rura ciśn PVC kielich ø 63	metr	3484,993
42	5630140	Rura ciśn PVC kielich ø 110	metr	23291,924
43	5630150	Rura ciśn PVC kielich ø 160	metr	11685,355
44	5630308	Rura ciśn PCW b/kielich ø 90	metr	50,470
45	5630311	Rura ciśn PCW b/kielich ø 160	metr	241,740
46	5634120	Rura ciśnieniowa PE ø 32	metr	5681,995
47	5640502	Nasuwka ciśn PVC UW ø 90	szt	54,000
48	5640503	Nasuwka ciśn PVC UW ø 110	szt	28,000
49	5643003	Kształtka ciśn z PE ø 32	szt	390,000
50	5646005	Tuleja kołnierkowa z PE SDR11 ø 110/100	szt	8,933
51	5646006	Tuleja kołnierkowa z PE SDR11 ø 160/150	szt	34,291
52	5654263	Studzienka wodomierzowa ø 425 z pokrywą np.Danwell	szt	43,000
53	5827801	Zespół napowietrzająco-odpowietrzający	szt	29,000
54	5830001	Hydrant podziemny FIG 851 L=1500 ø 80	szt	54,000
55	5831201	Skrzynka żel hydrantowa FIG 856 400x290	szt	54,000
56	5831210	Skrzynka żel uliczna do nawiertki	szt	238,000
57	5831212	Skrzynka żel uliczna FIG 857 W	szt	82,000
58	5832207	Zasuwa żel kołnierkowa ø 80	szt	54,000
59	5832208	Zasuwa żel kołnierkowa ø 100	szt	28,000
60	5833113	Trzpień teleskopowy L=1,3-1,8 ø 80	szt	54,000
61	5833114	Trzpień teleskopowy L=1,3-1,8 ø 100	szt	28,000
62	5833253	Trzpień sztywny do przył L=1,5 ø 20-50	szt	238,000
63	5840602	Nawietka wodociągowa (opaska) NWZ do rur PCW ø 110x40	szt	238,000
64	6301005	Wodomierz mieszkaniowy JS-NK 1,5/30° ø 20	szt	238,000
65	6321999	Tabliczki do znakowania rurociągów	szt	81,000
66	6600704	Uchwyt do rur PCW ø 32	szt	390,000
67	6620901	Podpora toczna do rury ochronnej ø 110/150	szt	84,704
68	6620902	Podpora toczna do rury ochronnej ø 63/100	szt	172,000
69	6800706	Śruby stalowe ŚRD M-16	kg	110,160
70	6801206	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkł M-16	kg	1212,932
71	6801505	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-16	kg	114,240
72	6810009	Uszczelka gumowa płaska ø 80	szt	378,000
73	6810011	Uszczelka gumowa płaska ø 100	szt	140,000
74	6810013	Uszczelka gumowa płaska ø 150	szt	87,000
75	6810602	Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 90	szt	162,000
76	6810603	Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 110	szt	84,000
77	8311761	Konsola do montażu wodomierza z zaworami odcinającymi i zaworem zwrotnym	szt	195,000

S P R Z Ę T

1	11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m³	m-godz	3425,840
2	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	724,734
3	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	500,386
4	12521	Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m³/h	m-godz	18249,870
5	12522	Zagęszczarka wibrac spalin 100 m³/h	m-godz	1384,997
6	14712	Zespół pompowo-próżniowy 90 m³/h	m-godz	1357,000
7	15760	Urządzenie przewiertowe WP 15/25	m-godz	523,034
8	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	52,630
9	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	283,817
10	34512	Wyciąg do urobku ziemi elektr 0,18 Mg	m-godz	523,034
11	35311	Żuraw przesuwany budowlany ŻB 0,75 Mg	m-godz	122,640
12	35622	Wciągarka mechaniczna elektr 1,6-3,2 Mg	m-godz	99,473
13	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	8,090
14	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	693,203
15	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	2365,258
16	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	25,670
17	39541	Samochód skrzyniowy 10-15 Mg	m-godz	22,462
18	39653	Przyczepa dłuźycowa 10 Mg	m-godz	48,132
19	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	6608,151
20	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	1,540
21	72112	Spawarka wirująca 500 A	m-godz	622,507
22	81111	Agregat prądowłrczy 10 kVA	m-godz	1357,000