

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa budynku magazynowego, muru oporowego oraz wiaty, wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 491/26 w ramach rozbudowy istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych położonego na terenie miasta Ryglice, gmina Ryglice**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

Adres obiektu budowlanego: **gm. Ryglice, m. Ryglice  
działki nr: 491/26, obr.121606\_4.0005**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Ryglice  
ul. Rynek 9, 33-160 Ryglice**

Data opracowania przedmiaru robót: **2026-03-09**

Nazwa jednostki opracowującej: **Bogusława Siedlecka  
ul. Klikowska 65a, 33-100 Tarnów**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa budynku magazynowego, muru oporowego oraz wiaty, wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 491/26 w ramach rozbudowy istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych położonego na terenie miasta Ryglice, gmina Ryglice</b>		
1	Rozdział	<b>Branża ogólnobudowlana - budynki i budowle</b>		
1.1	Element	<b>Fundamenty</b>		
1.1.1	KNR 201/201/5 KNR 201/214/2 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5-km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,08*1,5*7	32,340000	
		2,88*1,5*4	17,280000	
		4,12*1,5*4	24,720000	
		RAZEM:	74,340000	m3 74,340
1.1.2	KNKRB 2/1101/1 (2)	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*((10*1,1*1,7)+(0,25*(2,67*8+2*3,87))+8*1,2*1,5)	4,037500	
		RAZEM:	4,037500	m3 4,038
1.1.3	KNNR 2/101/2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,4*2*(1,6+1)+8*0,4*2*(1+1,4)	36,160000	
		RAZEM:	36,160000	m2 36,160
1.1.4	KNNR 2/101/4	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne - cokoły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,5*4*0,5+8*0,5*(0,5*4)	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2 18,000
1.1.5	KNNR 2/101/1	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe - belki podwalinowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,73*2*(16*3,17+5,17*4)	104,244000	
		RAZEM:	104,244000	m2 104,244
1.1.6	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,22/1000*8*6*(4*0,4+2*0,1)	0,019008	
		0,22/1000*10*6*(4*0,4+2*0,1)	0,023760	
		0,22/1000*(21*2+8*13)*(0,63+0,06+0,07)*2	0,048822	
		RAZEM:	0,091590	t 0,092
1.1.7	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,89/1000*8*(9*0,9+7*1,3)	0,122464	
		0,89/1000*10*(0,9*11+1,5*7)	0,181560	
		0,89/1000*12*(3,1*8+5,1*2)	0,373800	
		RAZEM:	0,677824	t 0,678
1.1.8	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,58/1000*64*1	0,101120	
		1,58/1000*8*10*1	0,126400	
		RAZEM:	0,227520	t 0,228
1.1.9	KNNR 2/104/2 analogia	Kotwy fajkowe fi20mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,47/1000*4*18*0,3	0,053352	
		RAZEM:	0,053352	t 0,053
1.1.10	KNNR 2/107/5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne - cokoły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*0,5*0,5*0,5	1,000000	
		10*0,5*0,5*0,5	1,250000	
		RAZEM:	2,250000	m3 2,250

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.11	KNNR 2/107/2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*0,4*1*1,4	4,480000	
		10*0,4*1,6*1	6,400000	
		RAZEM:	10,880000	m3
				10,880
1.1.12	KNNR 2/107/1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe - belki podwalinowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*0,73*(8*3,17+2*5,17)	3,909150	
		RAZEM:	3,909150	m3
				3,909
1.1.13	KNR 915/102/1 KNR 915/201/1 KNR 915/201/2	Izolacja powierzchni betonową masą bitumiczną (wykonanie gruntowanie oraz dwu warstw izolacji)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36,16+18+104,244	158,404000	
		10*1*1,6+8*1*1,4	27,200000	
		RAZEM:	185,604000	m2
				185,604
1.1.14	KNR 201/230/1 (1) KNR 201/236/3	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM) wraz z zagęszczaniem gruntu zagęszczarkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		74,34-2,25-10,88-3,9	57,310000	
		RAZEM:	57,310000	m3
				57,310
1.2	Element	<b>Podłogi</b>		
1.2.1	KNR 201/201/5 KNR 201/214/2 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5-km, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,7*0,5	42,850000	
		RAZEM:	42,850000	m3
				42,850
1.2.2	KNKRB 2/1101/3 (2)	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,7*0,2	17,140000	
		RAZEM:	17,140000	m3
				17,140
1.2.3	KNKRB 2/1101/1 (2)	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,7*0,1	8,570000	
		RAZEM:	8,570000	m3
				8,570
1.2.4	KNNR 2/604/1 analogia	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,7	85,700000	
		RAZEM:	85,700000	m2
				85,700
1.2.5	KNR 222/1003/2 KNR 222/1003/3 analogia	Posadzka betonowa grubości 20-cm zatarta na gładko zbrojona włóknami rozproszonymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		85,7	85,700000	
		RAZEM:	85,700000	m2
				85,700
1.3	Element	<b>Konstrukcje stalowe</b>		
1.3.1	KNNR 7/103/3	Hale o konstrukcji pełnościennej ramowej, bez suwnic, jednonawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10/1000*4,54*1,05*24,7	1,177449	
		5/1000*1,05*4,3*(2*3,64+5,78+1,02+5*0,52+2*1,45)	0,442019	
		8/1000*1,05*16*10,4	1,397760	
		0,89/1000*(3,63*2*4+8*4,62)	0,058740	
		1,58/1000*8*5,65	0,071416	
		19,9/1000*(4*3,41*10,4+4*1,05*2,52)	3,033556	
		5,38/1000*4*15,8*1,05	0,357017	
		4,3/1000*(4,71+13*2,13+3*3,17)+6,7/1000*(3*3,17+4,71)	0,275487	
		0,89/1000*4*4	0,014240	
		1,58/1000*4*3,85	0,024332	
		8,2/1000*(14*10,38)	1,191624	
		RAZEM:	8,043640	t
				8,044

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4	Element	<b>Obudowy</b>		
1.4.1	KNR 1313/901/1 (2)	Lekka obudowa ścian i dachów z płyt obudowa ścian z płyt warstwowych gr. 10cm z rdzeniem poliuretanowym wraz z podkostrukcją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,4*15*2+29,5*2-16-2*0,6*1,8	172,840000	
		2*16*3,7	118,400000	
		RAZEM:	291,240000	m2
1.4.2	KNR 18/2613/3 (1) analogia	Obudowa ścian deskami kompozytowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,15*10+2,15*5	42,250000	
		RAZEM:	42,250000	m2
1.4.3	KNNR 2/503/1 (3) analogia	Pokrycie dachowe z blachy, blacha trapezowa ocynkowana gr. 0,55mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*10,4	57,200000	
		RAZEM:	57,200000	m2
1.4.4	KNNR 2/504/2 (1)	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm (kalenice, okapy, szczyty dla obu budynków oraz maskownice dla budynku A)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*(3*16+4*3,7)	18,840000	
		0,3*2*(5,5+10,4)	9,540000	
		RAZEM:	28,380000	m2
1.4.5	KNNR 2/506/2 (1)	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, rynny dachowe łączone na klej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*16+10,4	42,400000	
		RAZEM:	42,400000	m
1.4.6	KNNR 2/506/3 (2)	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, rury spustowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*4,5+2*2,4	22,800000	
		RAZEM:	22,800000	m
1.4.7	KNR 217/152/2 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200·mm, cylindryczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt
1.4.8	KNR 19/1024/11 (3) analogia	Świetliki aluminiowe z szybami 1-komorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*1,6*2	2,560000	
		RAZEM:	2,560000	m2
1.4.9	KNNRW 2/1303/2	Brama stalowa uchylna z napędem elektrycznym wraz z podkostrukcją 400cm x 400cm		
				szt
1.5	Element	<b>Wypożazenie</b>		
1.5.1	KNR 5-10 0101-01 + KNR- 5-10 0316-05 + KNR 5-10 0301-02 + KNR 5-08 0608-07 + KNR 5-10 0303-01 + KNR 5-10 0301-02 + KNR- 5-10 0317-05 + KNNR 5 1302-03 + KNNR 5 1301-02 + KNNR 5 1304-01	Wykonanie zewnętrznej linii zasilającej w rurze osłonowej (4x16mm2) z wykonaniem i zasypaniem wykopów liniowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		25	25,000000	
		RAZEM:	25,000000	m

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5.2	Kalkulacja własna	Instalacja elektryczna IP65: - magazyn: rozdzielnica, oprawa hermetyczna LED wew. (8 szt.), oprawa hermetyczna LED zew. (1 szt.), 10 gniazd (1f i 3f), wyłączniki (2 szt.), okablowanie układane w korytkach kablowych - wiata: oprawa hermetyczna LED zew. (4 szt.), 2 gniazda (1f i 3f), wyłącznik (1 szt.), okablowanie układane w korytkach kablowych, zasilanie doprowadzone z rozdzielnicy magazynu w rurze osłonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
1.5.3	TZKNBK 17/54/13	Zwody poziome i przewody odprowadzające, przewody na budowlach do 25·m, na ścianach stalowych, do 50·mm2 wraz z zaciskami kontrolnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odc. poziome : 45,5+15,9	61,400000	
		odc. pionowe : 4*6,5	26,000000	
		RAZEM:	87,400000	m 87,400
1.5.4	KNNRS 5/602/5	Montaż uziomu powierzchniowego i prętowego, uziom poziomy, w wykopie o głębokości do 0,80·m, kategoria gruntu III	m	49,800
1.5.5	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa	kpl	1,000
1.6	Element	<b>Mur oporowy</b>		
1.6.1	KNR 201/201/5 KNR 201/214/2 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 2,81*(13,5+4,7)	51,142000	
		RAZEM:	51,142000	m3 51,142
1.6.2	KNKRB 2/1101/1 (2)	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 0,1*(13,5+4,7)*1,4	2,548000	
		RAZEM:	2,548000	m3 2,548
1.6.3	KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (13,5+4,7)*0,3*1,3	7,098000	
		RAZEM:	7,098000	m3 7,098
1.6.4	KNR 202/239/5 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 30·cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 13,5*0,3*2	8,100000	
		: 0,3*(2+0,8)*0,5*4,7	1,974000	
		RAZEM:	10,074000	m3 10,074
1.6.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 0,89/1000*3,6*80	0,256320	
		: 0,89/1000*80*4,2	0,299040	
		: 0,89/1000*20,2*34	0,611252	
		RAZEM:	1,166612	t 1,167
1.6.6	KNR 915/102/1 KNR 915/201/1 KNR 915/201/2	Izolacja powierzchni betonową masą bitumiczną (wykonanie gruntowanie oraz dwu warstw izolacji) - powierzchnia stykająca się z gruntem oraz do wysokości 20cm nad powierzchnię terenu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (2*0,3+0,4+0,6+2*2)*13,5	75,600000	
		: (2*0,3+0,4+0,6)*4,7+(2+1)*4,7	21,620000	
		RAZEM:	97,220000	m2 97,220
1.6.7	KNR 201/230/1 (1) KNR 201/236/3	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) wraz z zagęszczaniem gruntu przepuszczalnego zagęszczarkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (0,63+1,08)*(13,5+4,7)	31,122000	
		RAZEM:	31,122000	m3 31,122
1.6.8	KNNR 11/703/2 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·80·mm	m	19,000
1.6.9	KNNRS 1/423/1	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, Dn·400-500·mm	szt	2,000
1.6.10	KNR 233/702/1 (1)	Montaż poręczy U-11a szczeblinowej ocynkowanej o wysokości 1100mm, odcinki proste, spawarka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: (13,5+4,7)*0,034	0,618800	
		RAZEM:	0,618800	t 0,619

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Branża drogowa - zagospodarowanie terenu</b>		
2.1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
2.1.1	KNNR 1/201/6 KNNR 1/208/2 (1)	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*12	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m3
				10,800
2.1.2	KNKRB 1/318/4	Ręczne formowanie nasypów ziemia dostarczona - z odkładu kat. gruntu I-III z zagęszczeniem mechanicznym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,15*20+15*2,9*0,33	77,355000	
		RAZEM:	77,355000	m3
				77,355
2.2	Element	<b>Podbudowy</b>		
2.2.1	KNR 231/101/1 KNR 231/101/2 KNR 201/202/5 (2) KNR 201/214/2 (2)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokość do 75·cm wraz z odwiezieniem urobku na odległość 5 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		271,3+96,14+39,7+392,7+1206	2 005,840000	
		RAZEM:	2 005,840000	m2
				2 005,840
2.2.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2005,84+39,7	2 045,540000	
		RAZEM:	2 045,540000	m2
				2 045,540
2.2.3	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 40·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2005,84	2 005,840000	
		RAZEM:	2 005,840000	m2
				2 005,840
2.2.4	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3, warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2005,540	2 005,540000	
		RAZEM:	2 005,540000	m2
				2 005,540
2.2.5	KNNR 6/107/3	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanką betonową, warstwa po zagęszczeniu do 10·cm - pod nawierzchnię betonową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		96,14	96,140000	
		RAZEM:	96,140000	m3
				96,140
2.2.6	KNNR 2/604/1 analogia	Warstwa poślizgowa z folii PE - warstwa poślizgowa pod nawierzchnię betonową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,5*8,36	96,140000	
		RAZEM:	96,140000	m2
				96,140
2.3	Element	<b>Nawierzchnie</b>		
2.3.1	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8·kg/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1260	1 260,000000	
		6*6,27+392,7	430,320000	
		RAZEM:	1 690,320000	m2
				1 690,320
2.3.2	AT 3/301/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.8·cm, przy wydajności rozkładarki 200·t/dzień		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1260	1 260,000000	
		6*6,27+392,7	430,320000	
		RAZEM:	1 690,320000	m2
				1 690,320
2.3.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5·kg/m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1260	1 260,000000	
		6*6,27+392,7	430,320000	
		RAZEM:	1 690,320000	m2
				1 690,320
2.3.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4·cm, przy wydajności rozkładarki 200·t/dzień		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*6,27+392,7	430,320000	
		RAZEM:	430,320000	m2
				430,320

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.3.5	KNR 231/308/3 KNR 231/308/4	Nawierzchnie betonowe (C30/37) dylatowane zbrojenie rozproszone, warstwa górna, grubości 20 cm (w tym posadzka pod wiatą)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,5*8,36	96,140000	
		RAZEM:	96,140000	m2
2.3.6	KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe - opaska wokół budynków, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*6,5+15*0,5	10,750000	
		RAZEM:	10,750000	m2
2.3.7	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		243,3+271,2	514,500000	
		RAZEM:	514,500000	m2
2.4	Element	<b>Elementy ulic</b>		
2.4.1	KNR 231/402/4 analogia	Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem z wykopami uzupełniającymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,06*82,33+0,04*48,14	6,865400	
		RAZEM:	6,865400	m3
2.4.2	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,08*73,33+0,04*22+0,06*15	7,646400	
		RAZEM:	7,646400	m
2.4.3	KNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,5+15,5	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m
2.4.4	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm	m	15,000
2.5	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
2.5.1	KNR 201/510/1 KNR 201/510/2	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,55*14,86*0,5+20,4*1,1	48,816500	
		RAZEM:	48,816500	m2

## Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	4,826
2.	Bednarka ocynkowana	m	77,792
3.	Bednarka ocynkowana St0S 50x5-mm (kotwy)	m	3,750
4.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,133
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	137,688
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m3	17,515
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego droga	m3	19,521
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego z włóknami	m3	17,954
9.	Blacha stalowa czarna gruba	kg	49,390
10.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60-mm	kg	150,130
11.	Blacha stalowa ocynkowana trapezowa	kg	696,696
12.	Bramy garażowe przesuwne 4x4	szt	1,000
13.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,703
14.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	6,127
15.	Deska kompozytowa	m2	33,800
16.	Deski iglaste obrzynane klasa I, grubości 28-45-mm	m3	0,024
17.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	1,250
18.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,990
19.	Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	15,203
20.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,601
21.	Drewno opałowe	kg	409,646
22.	Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi-3.25-mm	szt	201,100
23.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	szt	7,428
24.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,350
25.	Elementy metalowe zamocowań lekkiej obudowy	kg	436,860
26.	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	2,197
27.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm3	3,120
28.	Farba olejna nawierzchniowa	kg	0,437
29.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	7,793
30.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	3,500
31.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.5-mm	m2	436,416
32.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,769
33.	Kausza stalowa ocynkowana	szt	37,500
34.	Kit uszczelniający trwale plastyczny "Olkit"	kg	61,160
35.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	10,074
36.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,787
37.	Konstrukcja stalowa z zabezpieczeniem antykorozyjnym	t	8,205
38.	Kostka brukowa betonowa grubości 8-cm, szara	m2	527,363
39.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa I, długości 2,4-3,6-m	m3	0,105
40.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,050
41.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,048
42.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	7,799
43.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,020
44.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	32,731
45.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi-5-mm	m	9,360
46.	Listwy i łaty iglaste	m	34,280
47.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	238,246
48.	Masa asfaltowa zalewowa "Z"	kg	67,298
49.	Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	38,239
50.	Mieszanka mineralno-bitumiczna	t	381,957
51.	Nasiona traw	kg	0,586
52.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8-cm	m	22,440
53.	Okno Al stałe zewnętrzne wystawowe - witryny	m2	2,560
54.	Opaski kablowe OKi	szt.	2,500
55.	Oslony przewodów	szt	2,988
56.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	205,479
57.	Papa smołowa izolacyjna	m2	2,115
58.	Paski szkła szerokości 2.0-cm	m	92,556
59.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	636,440
60.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,486
61.	Piasek	m3	100,818
62.	Piasek do betonów zwykłych	m3	6,943
63.	Piasek do zapraw	m3	0,600
64.	Pigment nieorganiczny - minia ołowiowa	kg	0,437



L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
65.	Płaskownik 2.5x20 ocynkowany	m	26,220
66.	Płyta pilśniowa porowata zwykła grubości 19,0 mm	m2	3,942
67.	Płyty ściekowe betonowe 60x50x15 cm, typ korytkowy	szt	30,900
68.	Płyty warstwowe gr. 10cm z rdzeniem z pianki PU	m2	299,977
69.	Podkładki pod szyby	szt	11,469
70.	Poręcze stalowe	kg	619,000
71.	Pospółka	m3	1 019,639
72.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	20,492
73.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 8-14 mm St0S	kg	92,552
74.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 16-28 mm	kg	54,060
75.	Pręty stalowe ocynkowane Fi 7.0 mm	m	61,180
76.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 190,340
77.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 10-14 mm 18G2	kg	682,068
78.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 16-28 mm 18G2	kg	232,560
79.	Rura drenarska karbowana PVC z otworem 1,5x5,0 mm, 80 mm	m	19,342
80.	Rura spustowa PVC Fi 80 mm	m	23,028
81.	Rury betonowe kielichowe "Wipro"	m	0,800
82.	Rury przepustowe z PCW 75mm	m	12,500
83.	Rynna dachowa PVC Fi 120 mm	m	43,036
84.	Siplast Fundament szybka izolacja SBS	dm3	353,530
85.	Siplast Primer szybki grunt SBS	dm3	57,979
86.	Spoivo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0,010
87.	Szyba zespolona 1-komorowa	m2	2,022
88.	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0.63	szt	9,360
89.	Śruby stalowe dokładne M12	kg	0,406
90.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,510
91.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	15,103
92.	Taśma izolacyjna Denso	m2	0,005
93.	Tlen techniczny sprężony	m3	14,479
94.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	850,349
95.	Uchwyty do konstrukcji	szt	89,148
96.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	3,120
97.	Wazelina techniczna	kg	0,225
98.	Woda	m3	20,979
99.	Woda przemysłowa	m3	239,990
100.	Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi 200 mm	szt	3,000
101.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	15,231
102.	Złącza odgałęźne	szt	3,496
103.	Złącze kontrolne	szt	2,988

## Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	32,820
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,108
3.	Giętańka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	10,535
4.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1)	m-g	13,332
5.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40·m3 (1)	m-g	0,585
6.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60·m3 (1)	m-g	57,929
7.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kW	m-g	1,200
8.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego (0.15 m3)	m-g	2,700
9.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	12,712
10.	Piła do cięcia kostki	m-g	12,863
11.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	1,919
12.	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	9,343
13.	Przyczepa dłuźycowa	m-g	32,820
14.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,108
15.	Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2)	m-g	19,055
16.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	20,057
17.	Rusztowania wiszące segmentowe	m-g	139,795
18.	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,178
19.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,330
20.	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,570
21.	Samochód samowyładowczy 5-10-t (1)	m-g	352,928
22.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	75,872
23.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,195
24.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,060
25.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2)	m-g	3,380
26.	Spawarka	m-g	14,487
27.	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	1,355
28.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	4,246
29.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	9,172
30.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	26,878
31.	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1)	m-g	5,916
32.	Środek transportowy (1)	m-g	7,277
33.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	160,816
34.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1)	m-g	0,184
35.	Walec statyczny samojezdny ogumiony 15-t (1)	m-g	19,055
36.	Walec wibracyjny samojezdny 2.5-t (1)	m-g	7,787
37.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	26,046
38.	Walec wibracyjny samojezdny 8-t (1)	m-g	19,055
39.	Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	66,885
40.	Wyciąg	m-g	10,331
41.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h	m-g	19,055
42.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100·m3/h	m-g	5,140
43.	Żuraw (1)	m-g	1,226
44.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	67,380
45.	Żuraw samochodowy 3-6-t	m-g	1,980
46.	Żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,108