

## **Przedmiar robót**

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102851B KUKOWO – BORZYM

Obiekt	Droga gminna Nr 102851B - Kukowo - Borzomy
Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Lokalizacja	Gmina: Bargłów Kościelny, powiat: augustowski
Inwestor	Gmina Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47, 16-320 Bargłów Kościelny

---

Sporządził mgr inż. Marcin Sieńkowski

Suwałki, 20.12.2017r.

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna Nr 102851B - Kukowo - Borzyny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		D-01.01.01	<b>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	2,03
2	Kalkulacja indywidualna	D.01.01.01	Pomiar powykonawczy oraz naniesienie zmian na mapę zasadniczą	kpl	1
		D-01.02.01	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>		
3	KNR 2-01 0101/01	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 0-15cm piłą mechaniczną	szt	30
4	KNR 2-01 0101/02	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 16-25cm piłą mechaniczną	szt	25
5	KNR 2-01 0101/03	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie wraz z karczowaniem drzew o średnicy 26-35cm z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt	22
6	KNR 2-01 0103/04	D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	8
7	KNR 2-01 0105/04		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt	8
8	KNR 2-01 0103/05		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	5
9	KNR 2-01 0105/05	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	5
10	KNR 2-01 0103/06	D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	1
11	KNR 2-01 0105/06	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	1
12	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	2
13	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	2
14	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 76-85cm	szt	1
15	KNR 2-01 0105/07	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 76-85cm	szt	1
16	KNR 2-01 0108/05	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,25
		D.01.02.02	<b>USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
17	KNR 2-01 0126/01	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	10.840
		D.01.02.04	<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPÍSTÓW</b>		
18	KNR 2-31 0816/01		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm pod zjazdami	m	22
19	KNR 2-31 0816/03	D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm pod jezdnią	m	43
20	Kalkulacja indywidualna		Odwiezienie i utylizacja gruzu betonowego	m3	6,5
21	KNR 2-31 0818/08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków, materiał do dyspozycji inwestora	szt	4
22	KNR 2-31 0703/03	D.01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych, materiał do dyspozycji inwestora	szt	2
		D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
		D-02.01.01	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat.</b>		
23	KNR 2-01 0216/02	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy poprzeczne w gruncie kategorii I-V wykonywane na przerzut koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0,60m3, przerzut poprzeczny	m3	1.172,7
24	KNR 2-01 0206/05	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odkład samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii IV.		
			Wykop na odkład 2495,6	m3	2.495,6
			Wymiana gruntu 315	m3	315
			razem	m3	2.810,6
25	KNR 2-01 0218/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3, przepusty pod drogą i zjazdami	m3	65
		D.02.03.01	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>		
26	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Nasyp z dokopu.	m3	2.018,2
27	KNR 2-01 0237/05	D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu syckiego kategorii I-III walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi 10t	m3	3.256

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna Nr 102851B - Kukowo - Borzomy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		D-03.01.01	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b>		
28	Kalkulacja indywidualna	D-03.01.01	Wykonanie przepustów z rur PP o średnicy 60cm	m	65
29	Kalkulacja indywidualna	D-03.02.01	Montaż prefabrykowanych elementów betonowych na wlocie i wylocie przepustu o średnicy 60cm	szt	2
30	KNR 2-31 0605/06		Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur PP SN8 o średnicy 40cm	m	27
31	Kalkulacja indywidualna		Montaż prefabrykowanych ścianek czołowych na wlocie przepustu o średnicy 40cm	szt	6
		D-04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>		
		D.04.01.01	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI</b>		
32	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Jezdnia główna, podbudowa 10050	m2	10.050
			Zjazdy bitumiczne 360,7	m2	360,7
			Przepusty 92	m2	92
			razem	m2	10.502,7
		D.04.03.01	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
33	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (warstwa wiążąca)	m2	9.742,5
34	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (podbudowa kruszywowa, warstwa wiążąca, zjazdy)	m2	20.153,2
		D.04.04.01	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE</b>		
35	KNR 2-31 0115/01	D.04.04.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50%. Docelowo 22cm - jezdnia główna.	m2	10.050
36	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 7x)	D.04.04.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50% - za każdy dalszy 1cm. Docelowo 22cm	m2	10.050
37	KNR 2-31 0115/01		Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - pod zjazdami. Docelowo 20cm.	m2	360,7
38	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 5x)		Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% - za każdy dalszy 1cm - pod zjazdami. Docelowo 20cm.	m2	360,7
			<b>WARSTWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>		
39	KNR 2-31 0111/03	D.04.04.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszkarkami doczepnymi lub z dowozem na miejsce wbudowania, Rm=2,5 MPa	m2	422,5
		D.05.03.05	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>		
40	KNR 2-31 0311/01	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm, docelowo 5cm		
			Jezdnia główna 9742,5	m2	9.742,5
			Zjazdy indywidualne 360,7	m2	360,7
			razem	m2	10.103,2
41	KNR 2-31 0311/02	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 5cm	m2	9.742,5
42	KNR 2-31 0311/05	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm, docelowo 4cm		
			Jezdnia główna 9496,5	m2	9.496,5
			Zjazdy indywidualne 357,2	m2	357,2
			razem	m2	9.853,7
43	KNR 2-31 0311/06	D.05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 4cm	m2	9.853,7
		D.05.03.05	<b>POBOCZA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>		
44	KNR 2-31 0202/09		Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm, docelowo 10cm	m2	3.933
45	KNR 2-31 0202/10 (dopłata 2x)		Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm, docelowo 10cm	m2	3.933
		D-06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		D.06.01.01	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>		
46	KNR 2-31 1403/05		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp i przeciwskaż	m	240

## Tabela przedmiaru robót

Droga gminna Nr 102851B - Kukowo - Borzymy

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-01 0510/01	D.06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem. Docelowo 10cm.	m2	800
48	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm. Docelowo 10cm.	m2	800
49	KNR 2-01 0512/04	D.06.01.01	Brukowanie kamieniem polnym 16-20cm na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową marki 20MPa. Wloty i wyloty przepustów drogowych oraz pobocza na łukach poziomych.		
			Utwardzenie poboczy na łukach 84,5	m2	84,5
			Przepusty drogowe 120	m2	120
			razem	m2	204,5
		D.07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		D.07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
50	KNR 2-31 0702/02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	30
51	KNR 2-31 0703/02	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
52	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	28
		D.07.02.01	<b>Urządzenia BRD</b>		
53	KNR 2-31 0704/01	D.07.02.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych (rozstaw słupków co 2m) - typ N2/W4. Pozycja zastępcza	m	82
		D.08.00.00	<b>ELEMENTY ODWODNIENIA DROGOWEGO</b>		
		D.10.07.01	<b>Cieki z elementów prefabrykowanych</b>		
54	KNR 2-31 0606/03		Ścieki z koryt trójkątnych o grubości 15cm układane na ławie betonowej C-12/15	m	230
55	KNR 2-31 0606/03		Ścieki z koryt trapewzowych o grubości 15cm układane na ławie betonowej C-12/15	m	10
		D.10.07.01	<b>Wpusty deszczowe</b>		
56	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5
		D.10.07.01	<b>Studnie rewizyjne</b>		
57	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 2m. Studnia z osadnikiem i kratą na wylocie.	studnię	1
58	KNR 9-20 0307/02		Studzienki niewłazowe o głębokości do 2m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 600mm, zwieńczenie teleskopowe z włazem	szt	3
		D.10.07.01	<b>Kanały rurowe</b>		
59	KNR 9-20 0101/03		Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP łączonych kielichowo o średnicy 200mm, długości 3m	m	52
60	KNR 9-20 0101/04		Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP łączonych kielichowo o średnicy 250mm, długości 3m	m	57
61	KNR 9-20 0101/05		Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP łączonych kielichowo o średnicy 315mm, długości 3m	m	24
62	KNR 9-20 0201/03		Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PP łączonych kielichowo o średnicy 200mm	szt	2
		D.10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>		
		D.10.07.01	<b>Sieci uzbrojenia technicznego terenu</b>		
63	Kalkulacja indywidualna		Rury ochronne dwudzielne typu - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej i energetycznej	m	30

## Spis działów przedmiaru robót

Droga gminna Nr 102851B - Kukowo - Borzemy

Nr	Opis
	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Nr ST: D.01.00.00
	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01
	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW Nr ST: D-01.02.01
	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02
	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPISTÓW Nr ST: D.01.02.04
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Nr ST: D.02.00.00
	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V kat. Nr ST: D-02.01.01
	WYKONANIE NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01
	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> Nr ST: D-03.00.00
	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI Nr ST: D-03.01.01
	<b>PODBUDOWY</b> Nr ST: D-04.00.00
	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01
	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01
	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.01
	WARSTWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM
	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Nr ST: D.05.03.05
	POBOCZA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO Nr ST: D.05.03.05
	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Nr ST: D-06.00.00
	Umocnienie skarp, rowów i ścieków Nr ST: D.06.01.01
	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Nr ST: D-07.00.00
	Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01
	Urządzenia BRD Nr ST: D.07.02.01
	<b>ELEMENTY ODWODNIENIA DROGOWEGO</b> Nr ST: D.08.00.00
	Cieki z elementów prefabrykowanych Nr ST: D.10.07.01
	Wpusty deszczowe Nr ST: D.10.07.01
	Studnie rewizyjne Nr ST: D.10.07.01
	Kanały rurowe Nr ST: D.10.07.01
	<b>INNE ROBOTY</b> Nr ST: D.10.00.00
	Sieci uzbrojenia technicznego terenu Nr ST: D.10.07.01

## Zestawienie robocizny

Droga gminna Nr 102851B - Kukowo - Borzomy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	1.049,713		
2	Bituminiarze gr.III	r-g	70,565		
3	Brukarze gr.II	r-g	96,095		
4	Brukarze gr.III	r-g	38,16		
5	Darniarze gr.II	r-g	327,04		
6	Izolarze gr.II	r-g	87,75		
7	Monterzy gr.II	r-g	179,22		
8	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	41,32		
9	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	8,6		
10	Operatorzy	r-g	109,4		
11	Robotnicy	r-g	96,535		
12	Robotnicy gr.I	r-g	2.472,298		
13	Robotnicy gr.II	r-g	2.084,353		
14	Tamiarze gr.II	r-g	19,141		
		Razem	6.680,19		

## Zestawienie materiałów

Droga gminna Nr 102851B - Kukowo - Borzyny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	10.278,132		
2	Bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	1,968		
3	Beton zwykły B-7,5	m3	0,301		
4	Beton zwykły B-10	m3	0,644		
5	Brukowiec z kamienia łamanego 16-20cm	m3	41,309		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	35		
7	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	9,775		
8	Gлина surowa budowlana	m3	66,468		
9	Gruz z betonu zwirowego	m3	1,35		
10	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,391		
11	Kręgi betonowe o średnicy 1,2m i wysokości 0,5m	szt	3,25		
12	Kruszywo kamienne łamane zwykłe do nawierzchni drogowych - kliniec 4,0-31,5mm	t	596,794		
13	Kształtki PP kanalizacyjne, łączone kielichowo 200mm	szt	2		
14	Mieszanka mineralno-asfaltowa - w-wa ścieralna	t	985,371		
15	Mieszanka mineralno-asfaltowa - w-wa wiążąca	t	1.221,769		
16	Nadstawka betonowa długości 1,00m 500mm	szt	5		
17	Nasiona traw	kg	9,6		
18	Olej napędowy do silników luzem	kg	362,758		
19	Osadniki betonowe 500mm	szt	5		
20	Piasek	m3	168,553		
21	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,1		
22	Pierścienie utrzymujące wpust	szt	5		
23	Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	5		
24	Płyty odciążające	szt	3		
25	Płyty ściekowe betonowe korytkowe 60x50x15cm	szt	494,4		
26	Podstawa (kineta) studzienki dla rury korugowanej (karbowanej) 600mm	szt	3		
27	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 1000mm	szt	1		
28	Pospółka	m3	2.430,315		
29	Rury karbowane 425mm	m	27,81		
30	Rury karbowane 600mm	m	65		
31	Rury trzonowe korugowane (karbowane) 600mm	m	3,45		
32	Rury z PP kanalizacyjne łączone kielichowo 200mm	m	53,04		
33	Rury z PP kanalizacyjne łączone kielichowo 250mm	m	58,14		
34	Rury z PP kanalizacyjne łączone kielichowo 315mm	m	24,48		
35	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,211		
36	Słupki z rur stalowych	kg	588,9		
37	Smola drogowa stabilizowana	kg	541,05		
38	Stopnie włazowe żeliwne	szt	8		
39	Tablice znaków drogowych	szt	32		
40	Teleskop z uszczelką (manszetą)	szt	3		
41	Thuczeń kamienny niesortowany	t	943,375		
42	Uszczelki rury trzonowej 600mm	szt	3		
43	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	1		
44	Właz żeliwny lub pokrywa 600mm	szt	3		
45	Woda	m3	413,013		
46	Wpust ściekowy żeliwny uliczny 650x450mm	szt	5		
47	Zaprawa cementowa m. 80	m3	5,523		
48	Ziemia urodzajna (humus)	m3	83,2		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

## Zestawienie sprzętu

Droga gminna Nr 102851B - Kukowo - Borzemy

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beczkwóz ciągniony 1500dm3	m-g	26,374		
2	Brona talerzowa bez ciągnika	m-g	43,483		
3	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	36,536		
4	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	305,301		
5	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	307,832		
6	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	9,549		
7	Piła motorowa łańcuchowa 4,2KM	m-g	15,2		
8	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	159,167		
9	Równiarka samojezdna 88kW (120KM)	m-g	20,452		
10	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	15,225		
11	Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	553,137		
12	Samochód skrzyniowy	m-g	4,324		
13	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	5,2		
14	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	3,16		
15	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	251,64		
16	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	134,903		
17	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	16,562		
18	Środek transportowy	m-g	1,3		
19	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	9,549		
20	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	471,265		
21	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	159,167		
22	Walec statyczny samojezdny ogumiony 10t	m-g	87,261		
23	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	45,162		
24	Żuraw samochodowy 4t	m-g	37,05		
	Razem		2.718,799		