

Wartość kosztorysowa	<b>0,00</b>
Podatek VAT 0,00%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	<b>0,00</b>
Słownie: zł	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi leśnej nr 3208,dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Obiekt	Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg
Lokalizacja	Nadleśnictwo
Inwestor	Skarb Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo

## Kosztorys szczegółowy

Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>1. WARTOŚĆ ROBÓT</b>							
		<b>1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
		<b>1.1.1. pomiary</b>							
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym-odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Nr ST: D-01.01.01							
		Od km 0+000,00 do km 1+977,00 1,977 = 1,977 1,977 km							
		<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	111,74	220,91	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b> Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,104	0,206	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt</b> Samochód dostawczy	m-g	7,5	14,828	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		<b>RAZEM: pomiary</b>							
		Razem <b>Razem element</b>						0,00	
		<b>1.1.2. usunięcie za pomocą spycharek warstw ziemi urodzajnej ( humusu( grub. do 15 cm ( grubość docelowa 20 cm)</b>							
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki							
		1977x0,75x2 (pobocza) 1977x1,05x2(skarpy) = 2965+415,7=7116,7 7116,70 = 7 116,7 7 116,7 m2							
		<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,0053	37,719	0,00	0,00		
		<b>Sprzęt</b> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	0,0025	17,792	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)							
		1977x0,75x2 (pobocza) 1977x1,05x2(skarpy) = 2965+415,7=7116,7 7116,70 = 7 116,7 7 116,7 m2							
		<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,0018	12,81	0,00	0,00		
		<b>Sprzęt</b> Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	0,0008	5,693	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		<b>RAZEM: usunięcie za pomocą spycharek warstw ziemi urodzajnej ( humusu( grub. do 15 cm ( grubość docelowa 20 cm)</b>							
		Razem <b>Razem element</b>						0,00	
		<b>1.2. ROBOTY ZIEMNE</b>							
		<b>1.2.1. wykonanie wykopów z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- grunt na odkład</b>							
4	KNR 2-01 0226/01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,40m3, w gruncie kategorii I-II							
		243,82 = 243,82 243,82 m3							
		<b>Sprzęt</b> Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,0538	13,118	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

**Kosztyorys szczegółowy**

Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>RAZEM: wykonanie wykopów z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- grunt na odkład</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>1.2.2. wykonanie nasypów- materiał pozyskany z wykopów</b>							
5	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))							
		243,82 = 243,82							
		243,82 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0725	17,677	0,00	0,00		
		<b>Sprzęt</b>							
		Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM) (1)	m-g	0,0328	7,997	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		<b>RAZEM: wykonanie nasypów- materiał pozyskany z wykopów</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>1.2.3. profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechaniczne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b>							
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV							
		=9982,98 m2 (nawierzchnia)+3204,93m2(pobocza=13187,91 13187,91 = 13 187,91							
		13 187,91 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	36,926	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Woda	m3	0,005	65,94	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	0,004	52,752	0,00			0,00
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0039	51,433	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		<b>RAZEM: profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechaniczne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>1.2.4. podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr docelową 15 cm</b>							
7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm							
		=9982,98 m2 +1977x0,3x2(odsadzki)=11169,18 11169,18 = 11 169,18							
		11 169,18 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0021	23,455	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0147	164,187	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Pospółka	m3	0,2455	2 742,034	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,02	223,384	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0026	29,04	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0182	203,279	0,00			0,00

## Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm							
		=9982,98 m2 +1977x0,3x2(odszadzki)=11169,18 -11169,18 = -11 169,18 -11 169,18 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,002	-22,338	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0005	-5,585	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Pospółka	m3	0,0615	-686,905	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,005	-55,846	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0005	-5,585	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,002	-22,338	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		<b>RAZEM: podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr docelowa 15 cm</b>							
		Razem <b>Razem element</b>					<b>0,00</b>		
		<b>1.2.5. warstwa ścierna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr 12 cm</b>							
9	KNR 2-31 0202/09	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm							
		9982,98 = 9 982,98 9 982,98 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0345	344,413	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0278	277,527	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Gлина surowa budowlana	m3	0,0135	134,77	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,0271	270,539	0,00		0,00	
		Żwir	m3	0,0675	673,851	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,008	79,864	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,0085	84,855	0,00			0,00
		Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	0,0085	84,855	0,00			0,00
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0134	133,772	0,00			0,00
		Równiarka samojezdna 120KM	m-g	0,005	49,915	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR 2-31 0202/10 (dopłata 4x)	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm							
		9982,98 = 9 982,98 9 982,98 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0032	31,946	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0024	23,959	0,00	0,00		

## Kosztyorys szczegółowy

Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Materiały</b>							
		Gлина surowa budowlana	m3	0,0068	67,884	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,0136	135,769	0,00		0,00	
		Żwir	m3	0,0336	335,428	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,004	39,932	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,0048	47,918	0,00			0,00
		Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	0,0048	47,918	0,00			0,00
		Walec statyczny samojedźny 10t	m-g	0,0024	23,959	0,00			0,00
		Równiarka samojedźna 120KM	m-g	0,0004	3,993	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		<b>RAZEM: warstwa ścieralna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr 12 cm</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>1.2.6. pobocza z kruszywa naturalnego gr 15 cm</b>							
11	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm							
		3204,93 = 3 204,93 3 204,93 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	32,049	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Pospółka	m3	0,1228	393,565	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,01	32,049	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Walec statyczny samojedźny 10t (1)	m-g	0,003	9,615	0,00			0,00
		Równiarka samojedźna 88kW (120KM) (1)	m-g	0,00025	0,801	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
12	KNR 2-31 0202/08 (dopłata 5x)	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm							
		3204,93 = 3 204,93 3 204,93 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0005	1,602	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Pospółka	m3	0,0615	197,103	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,005	16,025	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Walec statyczny samojedźny 10t (1)	m-g	0,0001	0,32	0,00			0,00
		Równiarka samojedźna 88kW (120KM) (1)	m-g	0,00005	0,16	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		<b>RAZEM: pobocza z kruszywa naturalnego gr 15 cm</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>1.3. WYKONANIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ</b>							

Kosztorys szczegółowy

Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej - szkice powykonawcze, wykonanie obmiarów							
		1 szt							
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: WYKONANIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		OGÓŁEM							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		Ogółem kosztorys						0,00	

## Kosztyorys uproszczony

Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1. WARTOŚĆ ROBÓT</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.1.1. pomiary</b>				<b>0,00</b>
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym-odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Nr ST: D-01.01.01  Od km 0+000,00 do km 1+977,00 1,977 = 1,977	km	1,977	0,00	0,00
		<b>1.1.2. usunięcie za pomocą spycharek warstw ziemi urodzajnej ( humusu( grub. do 15 cm ( grubość docelowa 20 cm)</b>				<b>0,00</b>
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  1977x0,75x2 (pobocza) 1977x1,05x2(skarpy) = 2965+415,7=7116,7 7116,70 = 7 116,7	m2	7 116,7	0,00	0,00
3	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)  1977x0,75x2 (pobocza) 1977x1,05x2(skarpy) = 2965+415,7=7116,7 7116,70 = 7 116,7	m2	7 116,7	0,00	0,00
		<b>1.2. ROBOTY ZIEMNE</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.2.1. wykonanie wykopów z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- grunt na odkład</b>				<b>0,00</b>
4	KNR 2-01 0226/01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,40m3, w gruncie kategorii I-II  243,82 = 243,82	m3	243,82	0,00	0,00
		<b>1.2.2. wykonanie nasypów- materiał pozyskany z wykopów</b>				<b>0,00</b>
5	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM))  243,82 = 243,82	m3	243,82	0,00	0,00
		<b>1.2.3. profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b>				<b>0,00</b>
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  =9982,98 m2 (nawierzchnia)+3204,93m2(pobocza=13187,91 13187,91 = 13 187,91	m2	13 187,91	0,00	0,00
		<b>1.2.4. podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr docelowa 15 cm</b>				<b>0,00</b>
7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm  =9982,98 m2 +1977x0,3x2(odszadzki)=11169,18 11169,18 = 11 169,18	m2	11 169,18	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm  =9982,98 m2 +1977x0,3x2(odszadzki)=11169,18 -11169,18 = -11 169,18	m2	-11 169,18	0,00	0,00
		<b>1.2.5. warstwa ścieralna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr 12 cm</b>				<b>0,00</b>
9	KNR 2-31 0202/09	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm  9982,98 = 9 982,98	m2	9 982,98	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0202/10 (dopłata 4x)	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm  9982,98 = 9 982,98	m2	9 982,98	0,00	0,00
		<b>1.2.6. pobocza z kruszywa naturalnego gr 15 cm</b>				<b>0,00</b>
11	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm  3204,93 = 3 204,93	m2	3 204,93	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0202/08 (dopłata 5x)	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm  3204,93 = 3 204,93	m2	3 204,93	0,00	0,00
		<b>1.3. WYKONANIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ</b>				<b>0,00</b>

**Kosztorys uproszczony**

Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
13		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej - szkice powykonawcze, wykonanie obmiarów	szt	1	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		<b>Ogółem kosztorys</b>				<b>0,00</b>



## Tabela elementów

Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Nr	Opis	Wartość
1.	<b>WARTOŚĆ ROBÓT</b>	0,00
1.1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	0,00
1.1.1.	pomiary	0,00
1.1.2.	usunięcie za pomocą spycharek warstw ziemi urodzajnej ( humusu( grub. do 15 cm ( grubość docelowa 20 cm)	0,00
1.2.	ROBOTY ZIEMNE	0,00
1.2.1.	wykonanie wykopów z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- grunt na odkład	0,00
1.2.2.	wykonanie nasypów- materiał pozyskany z wykopów	0,00
1.2.3.	profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechaniczne pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	0,00
1.2.4.	podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr docelowa 15 cm	0,00
1.2.5.	warstwa ścierna z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie doziarnionego w 50% kruszywem łamanym gr 12 cm	0,00
1.2.6.	pobocza z kruszywa naturalnego gr 15 cm	0,00
1.3.	WYKONANIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ	0,00
	<b>Razem</b>	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	<b>Ogółem kosztorys</b>	<b>0,00</b>

**Zestawienie materiałów**

Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Gлина surowa budowlana	m3	202,654		
2	Piasek	m3	406,308		
3	Pospółka	m3	2 645,797		
4	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,206		
5	Woda	m3	401,348		
6	Żwir	m3	1 009,279		

**Zestawienie sprzętu**

Przebudowa drogi leśnej nr 3208, dojazd pożarowy nr 24 w Leśnictwie Bargłów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	132,773	0,00	
2	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	132,773	0,00	
3	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	13,118	0,00	
4	Równiarka samojezdna 88kW (120KM) (1)	m-g	0,961	0,00	
5	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	23,455	0,00	
6	Równiarka samojezdna 120KM	m-g	53,908	0,00	
7	Samochód dostawczy	m-g	14,828	0,00	
8	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	23,485	0,00	
9	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	51,433	0,00	
10	Spycharka gąsienicowa 110kW (150KM) (1)	m-g	7,997	0,00	
11	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	338,672	0,00	
12	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	9,935	0,00	
13	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	52,752	0,00	
	Razem		856,09		<b>0,00</b>