

## **Przedmiar robót**

**Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie gminy Jeleśnia w ramach zadania „Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia - ul. Łąkowa w Korbielowie.**

Budowa: **Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej**

Obiekt lub rodzaj robót: **ul. Łąkowa w Korbielowie**

Lokalizacja: **Miejscowość: Korbielów, gmina Jeleśnia, powiat żywiecki**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

**45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane**

**45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Jeleśnia, ul. Plebańska 1, 34-340 Jeleśnia**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak  
34-300 Żywiec, ul. Mała 3/2**

Data opracowania:  
**2022-04-11**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Arkadiusz Krzesak, autor kosztorysu**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa dróg wewnętrznych na terenie gminy Jeleśnia w ramach zadania „Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia - ul. Łąkowa w Korbielowie.</b>		
1	Rozdział	<b>ul. Łąkowa w Korbielowie</b>		
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>		
1.1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		242,00/1000	0,242000	
		RAZEM:	0,242000	km
				0,242
1.1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,00	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
				9,000
1.1.3	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,00	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
				9,000
1.1.4	KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,00	34,000000	
		RAZEM:	34,000000	m
				34,000
1.1.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,25*34,00	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m3
				5,100
1.1.6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,25*34,00	5,100000	
		RAZEM:	5,100000	m3
				5,100
1.1.7	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		127,20	127,200000	
		RAZEM:	127,200000	m2
				127,200
1.1.8	KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ponad 10 cm, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		127,20	127,200000	
		RAZEM:	127,200000	m2
				127,200
1.1.9	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na głębokość 40cm	440,00	440,000000
		Korytowanie na głębokość 45cm	245,00	245,000000
		RAZEM:	685,000000	m2
				685,000
1.1.10	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na głębokość 40cm	440,00	440,000000
		RAZEM:	440,000000	m2
				440,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.11	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Korytowanie na głębokość 45cm	245,00	245,000000
		RAZEM:	245,000000	m2
1.1.12	KNR 1/202/9 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 1,20' m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odwóz i utylizacja z korytowania	0,40*440,00+0,45*245,00+0,15*127,20	305,330000
		RAZEM:	305,330000	m3
1.1.13	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			98,70	98,700000
		RAZEM:	98,700000	m3
1.1.14	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t		
		Wyliczenie ilości robót:		
			98,70	98,700000
		RAZEM:	98,700000	m3
1.1.15	KNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			56,00	56,000000
		RAZEM:	56,000000	m3
1.1.16	KNR 201/501/5	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, dodatek za każdy dalszy 1' m przerezu tu ponad 3' m do 9' m, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			304,00	304,000000
		RAZEM:	304,000000	m3
1.1.17	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			304,00	304,000000
		RAZEM:	304,000000	m3
1.1.18	KNR 201/506/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Plantowanie, profilowanie i obrobienie skarpy	527,50	527,500000
		RAZEM:	527,500000	m2
1.1.19	KNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
			127,20+32,00+685,00	844,200000
		RAZEM:	844,200000	m2
1.2	Element	<b>Nawierzchnie, pobocza</b>		
1.2.1	KNR 231/1003/5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7' dm3/m2 -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej	9,00	9,000000
		RAZEM:	9,000000	mb
1.2.2	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5	99,00	99,000000
		RAZEM:	99,000000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Wyliczenie ilości robót: Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5mm gr. 30cm 685,00 685,000000 RAZEM: 685,000000	m2	685,000
1.2.4	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=10 Wyliczenie ilości robót: Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5mm gr. 30cm 685,00 685,000000 RAZEM: 685,000000	m2	685,000
1.2.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Wyliczenie ilości robót: Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm gr. 20cm 685,00+32,00 717,000000 RAZEM: 717,000000	m2	717,000
1.2.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=12 Wyliczenie ilości robót: Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm gr. 20cm - dodatek 685,00+32,00 717,000000 RAZEM: 717,000000	m2	717,000
1.2.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót: Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 685,00+32,00 717,000000 RAZEM: 717,000000	m2	717,000
1.2.8	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm - analogia Wyliczenie ilości robót: Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 5cm 685,00+32,00 717,000000 RAZEM: 717,000000	m2	717,000
1.2.9	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 5cm 685,00+32,00 717,000000 RAZEM: 717,000000	m2	717,000
1.2.10	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Wyliczenie ilości robót: Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 685,00+32,00 717,000000 RAZEM: 717,000000	m2	717,000
1.2.11	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm Wyliczenie ilości robót: Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm 685,00+32,00 717,000000 RAZEM: 717,000000	m2	717,000
1.2.12	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm - dodatek za 1cm różnicy grubości 685,00+32,00 717,000000 RAZEM: 717,000000	m2	717,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.13	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm		127,20
				127,200000
		RAZEM:	m2	127,200
1.2.14	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 gr. 15cm - dodatek		127,20
				127,200000
		RAZEM:	m2	127,200
1.2.15	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 2-5		
		Wyliczenie ilości robót:		
				127,00
				127,000000
		RAZEM:	m2	127,000
1.3	Element	<b>Elementy odwodnienia</b>		
1.3.1	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
				27,00*1,00*0,30*2
				16,200000
		RAZEM:	m3	16,200
1.3.2	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
				27,00
				27,000000
		RAZEM:	m	27,000
1.3.3	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
				6,00
				6,000000
		RAZEM:	szt	6,00
1.3.4	KNR 233/208/1 (1)	Montaż zbrojenia, fundamenty podpór, pręty Fi do 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
				444,00/1000
				0,444000
		RAZEM:	t	0,444
1.3.5	KNR 231/606/4	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		odwodnienie liniowe 25x30cm, ściek z rusztem kl. D400		28,00
				28,000000
		RAZEM:	m	28,000
1.3.6	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ułożenie ścieku korytkowego 50x50x25cm		109,00
				109,000000
		RAZEM:	m	109,000
1.3.7	KNR 231/606/4	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściek korytkowy kolejowy		98,00
				98,000000
		RAZEM:	m	98,000
1.3.8	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podsypka cementowo-piaskowa pod korytka ściekowe gr. 5cm		0,60*109,00
				65,400000
				0,40*28,00
				11,200000
				0,60*98,00
				58,800000
		RAZEM:	m2	135,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.9	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podsypka cementowo-piaskowa pod korytka ściekowe gr. 5cm	0,60*109,00	65,400000
			0,40*28,00	11,200000
			0,60*98,00	58,800000
		RAZEM:	135,400000	m2
1.3.10	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	0,60*109,00	65,400000
			0,60*98,00	58,800000
		RAZEM:	124,200000	m2
1.3.11	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	0,40*28,00	11,200000
		RAZEM:	11,200000	m2
1.3.12	KNR 218/504/3	Podłoża betonowe, grubości 15`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwa chudego betonu gr. 15cm pod 4,37 studnią		4,370000
		RAZEM:	4,370000	m2
1.3.13	KNNR 4/1407/2	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3`m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		deskowanie ścian studni	27,76	27,760000
		RAZEM:	27,760000	m2
1.3.14	KNNR 4/1407/4	Deskowanie stropów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Deskowanie płyty stropowej studni	1,29	1,290000
		RAZEM:	1,290000	m2
1.3.15	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zbrojenie studni -pręty średnicy 12mm ze stali A-IIIIN RB500	734,00/1000	0,734000
		RAZEM:	0,734000	t
1.3.16	KNNR 4/1409/1	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach pompą do betonu na samochodzie, płyta denna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Betonowanie płyty poziomej dennej Beton C30/37 (B37)	0,64	0,640000
		RAZEM:	0,640000	m3
1.3.17	KNNR 4/1409/2	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach pompą do betonu na samochodzie, ściany proste i łukowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Betonowanie ściany pionowej Beton C30/37 (B37)	2,69	2,690000
		RAZEM:	2,690000	m3
1.3.18	KNNR 4/1409/3	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach pompą do betonu na samochodzie, stropy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Strop komory Beton C30/37 (B37)	0,63	0,630000
		RAZEM:	0,630000	m3
1.3.19	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, 1`warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,84	2,840000
		RAZEM:	2,840000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.20	KNR 202/602/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,84	2,840000	
		RAZEM:	2,840000	m2
1.3.21	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,06	17,060000	
		RAZEM:	17,060000	m2
1.3.22	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,06	17,060000	
		RAZEM:	17,060000	m2
1.3.23	KNR 213/1005/6	Dylatacje z taśm dylatacyjnych z polichlorku winylu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		taśma bentonitowa - dylatacja przerwy robocze 12,40	12,400000	
		RAZEM:	12,400000	m
1.3.24	KNNR 4/1429/2	Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 130' kg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		właz żeliwny 60 x 60 kl. D400 1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.4	Element	<b>Zabezpieczenie skarp</b>		
1.4.1	KNNR 10/407/2 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi, 100x75x12,5cm, nakłady podstawowe - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		umocnienia skarp płyty ażurowe 100x75x12,5cm zabezpieczone 377,50	377,500000	
		RAZEM:	377,500000	m2
1.4.2	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		377,50	377,500000	
		RAZEM:	377,500000	m2
1.5	Element	<b>Inne</b>		
1.5.1	Kalkulacja indywidualna	Nadzór przedstawiciela właściciela urządzeń energetycznych nad robotami w pobliżu urządzeń energetycznych, nad wykonaniem zabezpieczeń tych urządzeń oraz prac związanych z lokalizacją i odsłonięciem urządzeń		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.5.2	Kalkulacja indywidualna	Nadzór przedstawiciela właściciela urządzeń energetycznych nad robotami w pobliżu urządzeń teletechnicznych, nad wykonaniem zabezpieczeń tych urządzeń oraz prac związanych z lokalizacją i odsłonięciem urządzeń		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.5.3	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,50*0,50*18,00-3,14*0,11*0,11*0,25*18,00	4,329027	
		0,50*0,50*57,00-3,14*0,11*0,11*0,25*57,00	13,708586	
		RAZEM:	18,037613	m3
1.5.4	KNNR 4/1308/1	Oslonięcie kabli , rura oslonowa dwudzielna, Fi' 110' mm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabezpieczenie kabli energetycznych -rura ochronna dwudzielna 18,00	18,000000	
		57,00	57,000000	
		RAZEM:	75,000000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.5	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego -analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,00	18,000000	
		57,00	57,000000	
		RAZEM:	75,000000	m
				75,000
1.5.6	Kalkulacja indywidualna	Pomiar powykonawczy geodezyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000



## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	17,4948	1 031,14
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	3,9636	33,02
3.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	2,8168	221,57
4.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40 m3 (1)	m-g	6,37602	695,88
5.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3 (1)	m-g	7,35845	1 089,27
6.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3 (1)	m-g	0,3101	37,05
7.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,6976	38,80
8.	Piaskarka samochodowa 5 t (1)	m-g	0,036	1,84
9.	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,576	34,95
10.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,6487	153,04
11.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,5232	22,16
12.	Rozkładarka mas bitumicznych 4,50 m (2)	m-g	11,6154	2 628,68
13.	Rozsypywacz kruszywa - ciągniony 2,50 m	m-g	0,2921	2,81
14.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	9,90006	1 079,21
15.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	4,8463	372,15
16.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	24,08005	2 558,26
17.	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	30,4899	3 388,34
18.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,4725	30,77
19.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4,54082	380,48
20.	Samojezdna ścinarka poboczy 59 kW (80 KM) (1)	m-g	3,2436	435,84
21.	Skrapiarka do bitumu przewożna 250-500 dm3	m-g	17,4948	734,78
22.	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-g	0,3101	27,79
23.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	3,3768	355,07
24.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	4,4225	579,61
25.	Środek transportowy (1)	m-g	2,20495	187,42
26.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	41,952	1 174,66
27.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	6,40659	610,61
28.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	78,4349	7 475,63
29.	Walec statyczny samojezdny 15 t (1)	m-g	15,88932	1 669,49
30.	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	4,2161	336,74
31.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	5,891	470,51
32.	Wyciąg	m-g	0,74735	7,23
33.	Żuraw (1)	m-g	0,11544	11,42
34.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	40,58125	4 513,85
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			<b>359,3251</b>	<b>32 390,07</b>