
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty drogowe

45233140-2

NAZWA ZAMÓWIENIA: Przebudowa drogi gminnej 201857K - ulicy Ziołowej w km 0+000 - 0+153 na długości 153 mb w miejscowości Tuchów

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO: Tuchów, dz ew. nr 6/22, 324/1, 560/2,

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Tuchów

ADRES
ZAMAWIAJĄCEGO: 33-170 Tuchów ul. Rynek 1

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR ROBÓT:

mgr inż. Dominik Nigborowicz

DATA OPRACOWANIA: sobota, 2 marca 2024

Spis działów przedmiarów robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej 201257K ulicy Ziółowej w km 0+000 - 0+153 na długości 153 mb w miejscowości Tuchów			
1	ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6	1.1	1.7
2	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7	2.1	2.14

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej 201257K ulicy Ziółowej w km 0+000 - 0+153 na długości 153 mb w miejscowości Tuchów						
1	Podstawa	I	ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6			
1.1	KNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			9,00 + 7,30	m	16,30	
					RAZEM	16,30
1.2	KNR 2-01 0103-01	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) R*0,955	szt.		
			20,00	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
1.3	KNR 2-01 0103-02	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) R*0,955	szt.		
			10,00	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
1.4	KNR AT-03 0102-01	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na połączeniu z istniejącą nawierzchnią drogi	m2		
			(8,50 + 3,20) / 2 * 5,50	m2	32,18	
					RAZEM	32,18
1.5	KNR 2-31 1402-05	D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
			(91,00 + 154,00) * 0,50	m2	122,50	
					RAZEM	122,50
1.6	KNR AT-03 0107-01	D-01.02.04.41	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm i obrzeża betonowego wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
			6,00 + (2,25 * 2)	m	10,50	
					RAZEM	10,50
1.7	KNR 2-31 0807-03	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka do ponownego wbudowania	m2		
			(6,00 + 4,00) / 2 * 1,50	m2	7,50	
					RAZEM	7,50
2			ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7			
2.1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			(9,00 + 4,80) / 2 * 6,50 + (4,80 + 4,60) / 2 * 26,00 + (4,60 + 3,50) / 2 * 39,00 + (3,50 * 56,00) + (3,50 + 4,80) / 2 * 25,50	m2	626,83	
					RAZEM	626,83
2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			(9,00 + 4,80) / 2 * 6,50 + (4,80 + 4,60) / 2 * 26,00 + (4,60 + 3,50) / 2 * 39,00 + (3,50 * 56,00) + (3,50 + 4,80) / 2 * 25,50	m2	626,83	
					RAZEM	626,83
2.3	KNR 2-31 0310-01	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			(9,00 + 4,80) / 2 * 6,50 + (4,00 + 3,80) / 2 * 26,00 + (4,00 + 3,00) / 2 * 39,00 + (3,00 * 56,00) + (3,50 + 4,00) / 2 * 25,50	m2	546,38	
					RAZEM	546,38

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	KNR 2-31 0311-05	D.05.00.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			546,38	m2	546,38	
					RAZEM	546,38
2.5	KNR 2-31 0114-07	D-06.03.01a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wykonanie poboczy do wysokości niwelety jezdni	m2		
			$(153,00 * 0,30) * 2$	m2	91,80	
					RAZEM	91,80
2.6	KNR 2-31 0114-08	D-06.03.01a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			91,80	m2	91,80	
					RAZEM	91,80
2.7	KNR 2-31 1002-02	D-05.03.09	Dwukrotne powierzchniowe utwardzenie remonterem nawierzchni drogowych za pomocą emulsji asfaltowej i gysu kamiennego frakcji 4-6 mm w ilości 10.0 dm3/m2 Krotność = 2	m2		
			91,80	m2	91,80	
					RAZEM	91,80
2.8	KNR 2-31 0403-05	D-06.00.00	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6,00	m	6,00	
					RAZEM	6,00
2.9	KNR 2-31 0407-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			4,50	m	4,50	
					RAZEM	4,50
2.10	KNR 2-31 0402-04	D-06.00.00	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
			$[(0,35 * 0,15) + (0,15 * 0,25)] * 10,50$	m3	0,95	
					RAZEM	0,95
2.11	KNR 2-31 23103-03	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m2		
			$(6,00 + 4,00) / 2 * 1,50$	m2	7,50	
					RAZEM	7,50
2.12	KNR-W 2-20 0117-07	D-06.02.01a	Prefabrykowane ścianki kanałowe żelbetowe dla rurociągów o średnicy 400 mm	szt.		
			2,00	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
2.13	KNR 2-01 0506-04	D-06.03.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - skarpy drogi R*0,955	m2		
			0,70 * 91,00	m2	63,70	
					RAZEM	63,70
2.14	KNR 2-31 0704-02	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m na przepuszczu drogowym - na przepuszczu w km 0+028 - 0+040 i 0+028 - 0+044	m		
			12,00 + 16,00	m	28,00	
					RAZEM	28,00

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej 201257K ulicy Ziołowej w km 0+000 - 0+153 na długości 153 mb w miejscowości Tuchów					
1	Podstawa	ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6			
1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		16,30
		przedmiar = 9,00 + 7,30 = 16,30 m			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,087000	
2*	52600	--Sprzęt-- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,087000	
1.2	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) R*0,955	szt.		20,00
		przedmiar = 20,00 szt.			
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,6 * 0,955	r-g	0,573000	
2*	13111	--Sprzęt-- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,060000	
1.3	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) R*0,955	szt.		10,00
		przedmiar = 10,00 szt.			
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,12 * 0,955	r-g	1,069600	
2*	13111	--Sprzęt-- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,112000	
1.4	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na połączeniu z istniejącą nawierzchnią drogi	m2		32,18
		przedmiar = (8,50 + 3,20) / 2 * 5,50 = 32,18 m2			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,040000	
2*	39813	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0,035000	
3*	12714	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m	m-g	0,012000	
1.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		122,50
		przedmiar = (91,00 + 154,00) * 0,50 = 122,50 m2			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,020600	
2*	23104	--Sprzęt-- samojezdna ścinarka poboczy URM-70	m-g	0,019600	
3*	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,021400	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
1.6	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm i obrzeża betonowego wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		10,50
1*	999	przedmiar = $6,00 + (2,25 * 2) = 10,50$ m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	
2*	11100	--Sprzęt-- koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	0,060000	
3*	39813	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	0,120000	
1.7	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka do ponownego wbudowania	m2		7,50
1*	999	przedmiar = $(6,00 + 4,00) / 2 * 1,50 = 7,50$ m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,370200	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6					
2	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7				
2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		626,83
1*	999	przedmiar = $(9,00 + 4,80) / 2 * 6,50 + (4,80 + 4,60) / 2 * 26,00 + (4,60 + 3,50) / 2 * 39,00 + (3,50 * 56,00) + (3,50 + 4,80) / 2 * 25,50 = 626,83$ m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,002800	
2*	3930000	--Materiały-- woda	m3	0,005000	
3*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,004300	
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,003900	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		626,83
1*	999	przedmiar = $(9,00 + 4,80) / 2 * 6,50 + (4,80 + 4,60) / 2 * 26,00 + (4,60 + 3,50) / 2 * 39,00 + (3,50 * 56,00) + (3,50 + 4,80) / 2 * 25,50 = 626,83 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,038100	
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm $0,1697 + 7 * 0,0212$	t	0,318100	
3*	1600600	miał kamienny	t	0,014300	
4*	3930000	woda $0,008 + 7 * 0,001$	m3	0,015000	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
6*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0025 + 7 * 0,0002$	m-g	0,003900	
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0256 + 7 * 0,0013$	m-g	0,034700	
2.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		546,38
1*	999	przedmiar = $(9,00 + 4,80) / 2 * 6,50 + (4,00 + 3,80) / 2 * 26,00 + (4,00 + 3,00) / 2 * 39,00 + (3,00 * 56,00) + (3,50 + 4,00) / 2 * 25,50 = 546,38 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,033000	
2*	2_31004	--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	0,099500	
3*	52314	--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,006900	
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,006900	
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,006900	
2.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		546,38
1*	999	przedmiar = 546,38 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,030700	
2*	2_31014	--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S	t	0,075000	
3*	52314	--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,005600	
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,005600	
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,005600	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
2.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wykonanie poboczy do wysokości niwelety jezdni	m2		91,80
1*	999	przedmiar = $(153,00 * 0,30) * 2 = 91,80 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,030400	
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm	t	0,169700	
3*	1600600	miel kamienny	t	0,014300	
4*	3930000	woda	m3	0,008000	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
6*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002500	
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,025600	
2.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		91,80
1*	999	przedmiar = 91,80 m2 --Robocizna-- robocizna $0,0011 * 2$	r-g	0,002200	
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm $0,0212 * 2$	t	0,042400	
3*	3930000	woda $0,001 * 2$	m3	0,002000	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0002 * 2$	m-g	0,000400	
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0013 * 2$	m-g	0,002600	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
2.7	KNR 2-31 1002-02	Dwukrotne powierzchniowe utrwalenie remonterem nawierzchni drogowych za pomocą emulsji asfaltowej i grys kamionego frakcji 4-6 mm w ilości 10.0 dm ³ /m ² Krotność = 2	m ²		91,80
1*	999	przedmiar = 91,80 m ² --Robocizna-- robocizna 0,013 * 2	r-g	0,026000	
2*	2300109	--Materiały-- emulsja asfaltowa kationowa 0,00204 * 2	t	0,004080	
3*	1600399	grys bazaltowy 0,0153 * 2	t	0,030600	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
5*	52274	--Sprzęt-- skrapiarka (remonter) do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³ 0,003 * 2	m-g	0,006000	
6*	23102	rozsyrywacz grysów doczepny 0,003 * 2	m-g	0,006000	
7*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,003 * 2	m-g	0,006000	
8*	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0,0045 * 2	m-g	0,009000	
9*	11412	ładownica jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³ 0,003 * 2	m-g	0,006000	
2.8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		6,00
1*	999	przedmiar = 6,00 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,325500	
2*	2223011	--Materiały-- krawężniki drogowe betonowe 15x30x100 cm	m	1,020000	
3*	1601899	piasek"	m ³	0,011100	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003200	
5*	3930000	woda	m ³	0,004100	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
2.9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		4,50
1*	999	przedmiar = 4,50 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,245800	
2*	2220802	--Materiały-- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,020000	
3*	1601899	piasek	m ³	0,006000	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000100	
5*	3930000	woda	m ³	0,000400	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
2.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		0,95
		przedmiar = $[(0,35 * 0,15) + (0,15 * 0,25)] * 10,50 = 0,95 \text{ m}^3$			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	9,020000	
		--Materiały--			
2*	2370699	mieszanka betonowa B15	m3	1,040000	
3*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,040000	
4*	1601899	piasek	m3	0,270000	
5*	3930000	woda	m3	0,470000	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	0,500000	
2.11	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m2		7,50
		przedmiar = $(6,00 + 4,00) / 2 * 1,50 = 7,50 \text{ m}^2$			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,886000	
		--Materiały--			
2*	1601899	piasek	m3	0,067100	
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,017700	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
		--Sprzęt--			
5*	12622	ubijak	m-g	0,221000	
2.12	KNR-W 2-20 0117-07	Prefabrykowane ścianki kanałowe żelbetowe dla rurociągów o średnicy 400 mm	szt.		2,00
		przedmiar = 2,00 szt.			
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,530000	
		--Materiały--			
2*	5441399	ścianki oporowe typu skośnego fi 400	szt.	1,000000	
3*	2300199	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	5,800000	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000	
		--Sprzęt--			
5*	39000	środek transportowy	m-g	0,480000	
6*	31100	żuraw samochodowy	m-g	1,110000	
2.13	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - skarpy drogi R*0,955	m2		63,70
		przedmiar = $0,70 * 91,00 = 63,70 \text{ m}^2$			
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,147 * 0,955$	r-g	0,140385	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
2.14	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m na przepuszcie drogowym - na przepuszcie w km 0+028 - 0+040 i 0+028 - 0+044	m		28,00
1*	999	przedmiar = 12,00 + 16,00 = 28,00 m --Robocizna-- robocizna	r-g	3,549000	
2*	1328799	--Materiały-- bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	0,039000	
3*	1690099	gruz	m3	0,051000	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	robocizna	r-g	234,5263
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m	m-g	0,3867
2	ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	0,5484
3	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	1,4169
4	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	6,8290
5	rozsyrywacz grysów doczepny	m-g	0,5554
6	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,7382
7	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	2,3860
8	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3,4479
9	samojezdna ścinarka poboczy URM-70	m-g	2,4053
10	skraplarka (remonter) do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3'	m-g	0,5499
11	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	31,7232
12	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	6,8213
13	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,7083
14	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,4739
15	koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	0,6300
16	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	2,3168
17	ubijak	m-g	1,6586
18	środek transportowy	m-g	0,9601
19	żuraw samochodowy	m-g	2,2199
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	emulsja asfaltowa kationowa	t	0,3745
2	grys bazaltowy	t	2,8117
3	mielony kamień	t	10,2831
4	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	54,3654
5	łuski kamienne sortowane 0-31,5 mm	t	19,4799
6	woda	m3	14,2243
7	materiały pomocnicze	zł	
8	łuski kamienne sortowane 0-31,5 mm	t	199,4459
9	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,1525
10	krawężniki drogowe betonowe 15x30x100 cm	m	6,1197
11	piasek"	m3	0,0661
12	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	4,5897
13	piasek	m3	0,7874
14	mieszanka betonowa B15	m3	0,9880
15	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0380
16	bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	1,0920
17	gruz	m3	1,4291
18	ścianki oporowe typu skośnego fi 400	szt.	2,0000
19	lepek asfaltowy stosowany na gorąco	kg	11,5991
20	mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S	t	40,9851
RAZEM: Kod dostawcy:			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
RAZEM			

Słownie: