
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty drogowe

45233140-2

NAZWA ZAMÓWIENIA: Przebudowa drogi gminnej nr 201815K - ulicy Przedmieście Górne w km 0+000 - 0+675 na długości 675 mb w miejscowości Tuchów

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Tuchów, dz ew. nr 106, 108/1, 109/6, 109/8

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Tuchów

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: 33-170 Tuchów ul. Rynek 1

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR ROBÓT:

mgr inż. Dominik Nigborowicz

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 12 marca 2024

Spis działów przedmiarów robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej nr 201815K - ulicy Przedmieście Górne w km 0+00 - 0+675 na długości 675 mb w miejscowości Tuchów			
1	ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6	1.1	1.4
2	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7	2.1	2.10
3	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ROBÓT INŻYNIERYJNYCH, Z WYJĄTKIEM MOSTÓW, TUNELI, SZYBÓW I KOLEI PODZIEMNEJ - KOD CPV 45222200-9	3.1	3.1
4	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7	4.1	4.2
5	WYRÓWNYWANIE TERENU - KOD CPV 45236000-0	5.1	5.1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej nr 201815K - ulicy Przedmieście Górne w km 0+00 - 0+675 na długości 675 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		
			(15,20 + 10,90) + (2,60 * 2)	m	31,30	
					RAZEM	31,30
1.2	KNR AT-03 0107-01	D-01.02.04.41	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
			6,00	m	6,00	
					RAZEM	6,00
1.3	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - na połączeniu z istniejącą nawierzchnią asfaltową R*1,07	m2		
			(15,20 + 10,90) / 2 * 2,60 + (0,80 * 51,00) + (0,60 * 10,00) + (1,50 * 18,00) + (1,50 * 26,00) + (1,50 * 2,60)	m2	150,63	
					RAZEM	150,63
1.4	KNR 2-31 1402-05	D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
			(291,00 * 0,50) + (253,00 * 0,20) + (97,00 * 0,40) + (26,00 * 0,30) + (547,00 * 0,50)	m2	516,20	
					RAZEM	516,20
2			ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7			
2.1	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
			(15,20 + 10,90) / 2 * 2,60 + (10,90 + 4,30) / 2 * 4,50 + (2,80 * 3,00) / 2 + (2,80 * 53,00) + (3,20 * 51,00) + (2,60 * 561,00)	m2	1 842,53	
					RAZEM	1 842,53
2.2	KNR AT-03 0204-01	D-04.04.00	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 11 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - likwidacja wyboi na drodze	m2		
			(0,80 + 0,50) * 146,00 + (0,90 * 30,00)	m2	216,80	
					RAZEM	216,80
2.3	KNR AT-03 0203-01	D-05.03.26e	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie siatki wzmacniającej na czterech odcinkach na łącznej długości 434 mb	m2		
			(2,60 * 190,00) + (2,60 * 50,00) + (2,60 * 146,00) + (2,60 * 48,00)	m2	1 128,40	
					RAZEM	1 128,40
2.4	KNR 2-31 0310-01	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			(15,20 + 10,90) / 2 * 2,00 + (3,20 * 104,00) + (2,80 * 561,00)	m2	1 929,70	
					RAZEM	1 929,70
2.5	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		
			1929,70	m2	1 929,70	
					RAZEM	1 929,70

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6	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		
			$(0,40 * 291,00) + (0,20 * 253,00) + (0,30 * 97,00) + (0,20 * 26,00) + (0,40 * 547,00)$	m2	420,10	
					RAZEM	420,10
2.7	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		
			420,10	m2	420,10	
					RAZEM	420,10
2.8	KNR 2-31 1002-02	D-05.03.09	Dwukrotne powierzchniowe utwardzenie remonterem nawierzchni drogowych za pomocą emulsji asfaltowej i grys kamienno frakcji 4-6 mm w ilości 10.0 dm3/m2 Krotność = 2	m2		
			420,10	m2	420,10	
					RAZEM	420,10
2.9	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.04.00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			$(1,50 * 8,00) + (2,50 * 5,50) + (2,00 * 12,00) + (0,80 * 10,00) + (0,90 * 18,00) + (0,60 * 9,50) + (0,70 * 10,50) + (2,00 * 4,50) + (2,00 * 4,50) + (1,80 * 5,00) + (2,00 * 4,00)$	m2	122,00	
					RAZEM	122,00
2.10	KNR 2-31 0311-01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			$(1,50 * 8,00) + (2,50 * 5,50) + (2,00 * 12,00) + (0,80 * 10,00) + (0,90 * 18,00) + (0,60 * 9,50) + (0,70 * 10,50) + (2,00 * 4,50) + (2,00 * 4,50) + (1,80 * 5,00) + (2,00 * 4,00)$	m2	122,00	
					RAZEM	122,00
3			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ROBÓT INŻYNIERYJNYCH, Z WYJĄTKIEM MOSTÓW, TUNELI, SZYBÓW I KOLEI PODZIEMNEJ - KOD CPV 45222200-9			
3.1	KNR 2-31 1403-06	D-03.00.00	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			137,00	m	137,00	
					RAZEM	137,00
4			ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7			
4.1	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6,00	m	6,00	
					RAZEM	6,00
4.2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			$[(0,35 * 0,15) + (0,15 * 0,25)] * 6,00$	m3	0,54	
					RAZEM	0,54
5			WYRÓWNYWANIE TERENU - KOD CPV 45236000-0			
5.1	KNR 2-01 0206-03	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			$0,30 * 1,50 * 253,00$	m3	113,85	
					RAZEM	113,85

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej nr 201815K - ulicy Przedmieście Górne w km 0+00 - 0+675 na długości 675 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		31,30
1*	999	przedmiar = $(15,20 + 10,90) + (2,60 * 2) = 31,30$ m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,087000	
2*	52600	--Sprzęt-- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,087000	
1.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		6,00
1*	999	przedmiar = 6,00 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	
1.3	KNR AT-03 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - na połączeniu z istniejącą nawierzchnią asfaltową R*1,07	m2		150,63
1*	999	przedmiar = $(15,20 + 10,90) / 2 * 2,60 + (0,80 * 51,00) + (0,60 * 10,00) + (1,50 * 18,00) + (1,50 * 26,00) + (1,50 * 2,60) = 150,63$ m2 --Robocizna-- robocizna 0,04 * 1,07	r-g	0,042800	
2*	39813	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	0,035000	
3*	12714	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m	m-g	0,012000	
1.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		516,20
1*	999	przedmiar = $(291,00 * 0,50) + (253,00 * 0,20) + (97,00 * 0,40) + (26,00 * 0,30) + (547,00 * 0,50) = 516,20$ m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,020600	
2*	23104	--Sprzęt-- samojezdna ścinarka poboczy URM-70	m-g	0,019600	
3*	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,021400	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6					

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
2		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7			
2.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		1 842,53
1*	999	<p>przedmiar = $(15,20 + 10,90) / 2 * 2,60 + (10,90 + 4,30) / 2 * 4,50 + (2,80 * 3,00) / 2 + (2,80 * 53,00) + (3,20 * 51,00) + (2,60 * 561,00) = 1 842,53 \text{ m}^2$</p> <p>--Robocizna-- robocizna</p>	r-g	0,002000	
2*	1041199	--Materiały-- emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,000500	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
4*	52274	--Sprzęt-- skrapiarka (remonter) do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3'	m-g	0,001000	
5*	52500	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM)	m-g	0,001500	
2.2	KNR AT-03 0204-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 11 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - likwidacja wyboi na drodze	m2		216,80
1*	999	<p>przedmiar = $(0,80 + 0,50) * 146,00 + (0,90 * 30,00) = 216,80 \text{ m}^2$</p> <p>--Robocizna-- robocizna</p>	r-g	0,065000	
2*	2390099	--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	0,270000	
3*	52316	--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych 4 m	m-g	0,013300	
4*	12313	walec stalowy wibracyjny samojezdny 8 t	m-g	0,013300	
5*	12162	walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t	m-g	0,013300	
2.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie siatki wzmacniającej na czterech odcinkach na łącznej długości 434 mb	m2		1 128,40
1*	999	<p>przedmiar = $(2,60 * 190,00) + (2,60 * 50,00) + (2,60 * 146,00) + (2,60 * 48,00) = 1 128,40 \text{ m}^2$</p> <p>--Robocizna-- robocizna</p>	r-g	0,050000	
2*	3905099	--Materiały-- siatka wzmacniająca do nawierzchni drogowych	m2	1,075000	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,017000	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
2.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		1 929,70
1*	999	przedmiar = $(15,20 + 10,90) / 2 * 2,00 + (3,20 * 104,00) + (2,80 * 561,00) = 1 929,70 \text{ m}^2$ --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	
2.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		1 929,70
1*	999	przedmiar = 1 929,70 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	
2.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - wykonanie poboczy do wysokości niwelety jezdni	m2		420,10
1*	999	przedmiar = $(0,40 * 291,00) + (0,20 * 253,00) + (0,30 * 97,00) + (0,20 * 26,00) + (0,40 * 547,00) = 420,10 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,030400	
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm	t	0,169700	
3*	1600600	miał 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	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
2.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		420,10
1*	999	przedmiar = 420,10 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	
2.8	KNR 2-31 1002-02	Dwukrotne powierzchniowe utwardzenie remonterem nawierzchni drogowych za pomocą emulsji asfaltowej i grys kamyennego frakcji 4-6 mm w ilości 10.0 dm3/m2 Krotność = 2	m2		420,10
1*	999	przedmiar = 420,10 m2 --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 dm3' 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	ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3 0,003 * 2	m-g	0,006000	

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
2.9	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górną z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		122,00
1*	999	przedmiar = $(1,50 * 8,00) + (2,50 * 5,50) + (2,00 * 12,00) + (0,80 * 10,00) + (0,90 * 18,00) + (0,60 * 9,50) + (0,70 * 10,50) + (2,00 * 4,50) + (2,00 * 4,50) + (1,80 * 5,00) + (2,00 * 4,00) = 122,00 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,172800	
2*	1600604	--Materiały-- kliniec kamienny 0,0196-2*0,0018	t	0,016000	
3*	1600600	miał kamienny	t	0,020700	
4*	1600605	tłuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm 0,1484-2*0,0212	t	0,106000	
5*	3930000	woda 0,007-2*0,001	m3	0,005000	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
7*	12115	--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 15 t 0,0224-2*0,0014	m-g	0,019600	
2.10	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		122,00
1*	999	przedmiar = $(1,50 * 8,00) + (2,50 * 5,50) + (2,00 * 12,00) + (0,80 * 10,00) + (0,90 * 18,00) + (0,60 * 9,50) + (0,70 * 10,50) + (2,00 * 4,50) + (2,00 * 4,50) + (1,80 * 5,00) + (2,00 * 4,00) = 122,00 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,030900	
2*	2_31013	--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	0,097400	
3*	52314	--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,006800	
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,006800	
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,006800	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7					
3		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ROBÓT INŻYNIERYJNYCH, Z WYJĄTKIEM MOSTÓW, TUNELI, SZYBÓW I KOLEI PODZIEMNEJ - KOD CPV 45222200-9			
3.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		137,00
1*	999	przedmiar = 137,00 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,537000	
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ROBÓT INŻYNIERYJNYCH, Z WYJĄTKIEM MOSTÓW, TUNELI, SZYBÓW I KOLEI PODZIEMNEJ - KOD CPV 45222200-9					

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY					
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Ilość
4		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7			
4.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		6,00
1*	999	przedmiar = 6,00 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,429000	
2*	2223041	--Materiały-- krawężniki drogowe betonowe 15x30x100 cm	m	1,020000	
3*	1601899	piasek'	m3	0,012700	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,003900	
5*	3930000	woda	m3	0,004200	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000	
4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		0,54
1*	999	przedmiar = $[(0,35 * 0,15) + (0,15 * 0,25)] * 6,00 = 0,54 \text{ m3}$ --Robocizna-- robocizna	r-g	9,020000	
2*	2370699	--Materiały-- 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	
Razem dział: ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7					
5		WYRÓWNYWANIE TERENU - KOD CPV 45236000-0			
5.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		113,85
1*	999	przedmiar = $0,30 * 1,50 * 253,00 = 113,85 \text{ m3}$ --Robocizna-- robocizna	r-g	0,136100	
2*	11163	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,038500	
3*	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0,095400	
Razem dział: WYRÓWNYWANIE TERENU - KOD CPV 45236000-0					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	robocizna	r-g	363,9075
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	1,8101
2	ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	2,5094
3	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	2,7206
4	rozkładarka mas bitumicznych 4 m	m-g	2,8837
5	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	24,9509
6	rozsyrywacz grysów doczepny	m-g	2,5420
7	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,2098
8	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	5,9881
9	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	14,8290
10	samojezdna ścinarka poboczy URM-70	m-g	10,1353
11	skraplarka (remonter) do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3'	m-g	4,4196
12	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM)	m-g	2,7340
13	walec stalowy wibracyjny samojezdny 8 t	m-g	2,8725
14	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	39,3933
15	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	27,3095
16	walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t	m-g	2,8782
17	środek transportowy	m-g	19,1069
18	koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	0,3603
19	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	4,3886
20	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	10,8637
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
Kod dostawcy:			
1	emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,9204
2	emulsja asfaltowa kationowa	t	1,7139
3	grys bazaltowy	t	12,8388
4	kliniec kamienny	t	1,9592
5	mielony kamienny	t	8,5405
6	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	192,0072
7	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	58,5373
8	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	11,8812
9	łuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm	t	89,0574
10	woda	m3	4,6842
11	materiały pomocnicze	zł	
12	siatka wzmacniająca do nawierzchni drogowych	m2	1 213,5891
13	krawężniki drogowe betonowe 15x30x100 cm	m	6,1197
14	piasek	m3	0,0757
15	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0233
16	piasek	m3	0,1459
17	mieszanka betonowa B15	m3	0,5616
18	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0216
19	łuczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm	t	12,9314
20	mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S	t	144,7507

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
RAZEM: Kod dostawcy:			
RAZEM			

Słownie: