

Urząd Miejski w Tuchowie

33-170 Tuchów ul. Rynek 1

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty drogowe	45233140-2
----------------	------------

NAZWA ZAMÓWIENIA: Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Zabłędza Góry, dz. nr 19/2 w km. 0+000 - 0+317 na łącznej długości 317 mb.

LOKALIZACJA OBIEKTU Zabłędza dz. ew nr 19/2
BUDOWLANEGO:

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Tuchów

ADRES 33-170 Tuchów ul. Rynek 1

ZAMAWIAJĄCEGO:

BRANŻA: Drogownictwo

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR ROBÓT:

mgr Marek Mężyk
nr upr. PG VII/I/7342/150/94
Członek Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych
Nr 1357

DATA OPRACOWANIA: 04.01.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	Opis	STWIOR B	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	
			$(2,90 * 2) + (3,00 * 2) + (11,50 + 9,00) + (5,00 * 4)$	m	
					52,30
1.2	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	
			$(2,90 + 3,00) * 1,50 + (11,50 * 2,00) + (5,00 * 0,60) * 2$	m2	
					37,85
1.3	KNR 2-31 1402-05	D- 01.02.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - lewa strona - 50 cm, - prawa strona - 70 cm	m2	
			$(317,00 * 0,50) + (317,00 * 0,70) - (9,00 + 11,50 + 6,00 + 6,60 + 7,50 + 16,00) * 0,60$	m2	
					346,44
1.4	KNR 2-31 1403-01 analogia	D- 06.03.01	Oczyszczenie korytek betonowych z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu	m	
			80,00 + 60,50	m	
					140,50
1.5	KNR 2-01 0206-02	D- 01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - skarpowanie ścian	m3	
			$(50,00 + 112,00) * (0,20 + 0,50) / 2$	m3	
					56,70
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	
			$(25,00 * 2,90) + [(2,90 + 3,00) / 2 * 55,50] + [(3,00 + 3,20) / 2 * 39,50] + (11,50 * 6,50) / 2 + [(3,20 + 3,00) / 2 * 51,50] + (54,00 * 3,00) + (17,00 * 3,00) + (74,00 * 3,00)$	m2	
					990,70
2.2	KNR AT-03 0203-01	D- 05.03.26	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - w trzech miejscach wymagających wzmocnienia	m2	
			55,00 * 3,00	m2	
					165,00
2.3	KNR 2-31 0310-01	D.05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	
			$(25,00 + 55,50 + 39,50) * 3,20 + (11,50 * 6,60) / 2 + (51,50 + 54,50 + 17,00 + 74,00) * 3,20$	m2	
					1 052,35
2.4	KNR 2-31 0311-05 0311- 06	D.05.00.0 0	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	
			1052,25	m2	
					1 052,25
3			ROBOTY W ZAKRESIE KOPANIA ROWÓW - KOD CPV 45112100-6		
3.1	KNR 2-01 0224-04	D- 03.01.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykonanie rowów przydrożnych	m3	
			$0,50 * 0,50 * (61,00 + 75,00 + 117,00)$	m3	
					63,25

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
3.2	KNR 2-01 0217-06	D- 03.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop pod przepust rurowy do dz. o nr ew. 459/5	m3	
			(0,80 * 0,60 * 6,00) * 3	m3	
					8,64
4			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ROBÓT INŻYNIERYJNYCH, Z WYJĄTKIEM MOSTÓW, TUNELI, SZYBÓW I KOLEI PODZIEMNEJ - KOD CPV 45222200-9		
4.1	KNR 2-31 0605-01	D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy	m3	
			(0,60 * 0,10 * 6,0) * 3	m3	
					1,08
4.2	KNR-W 2-18 0408-06 analogia	D- 06.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - montaż przepustu rurowego do działki nr 17/7 w km 0+105 - 0+110, prawa strona drogi	m	
			5,00	m	
					5,00
4.3	KNR-W 2-18 0408-07 analogia	D- 06.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - montaż przepustu rurowego w drodze gminnej w km 0+232-0+238 i w km 0+311-0+317	m	
			10,00	m	
					10,00
4.4	KNR 2-14 0517-01 analogia	D- 08.05.01	Montaż elementów prefabrykowanych o masie do 0.5 t -ścianek skośnych przepustów rurowych o średnicy otworu 50 cm R*0,955	szt.	
			4,00	szt.	
					4,00
4.5	KNR 2-18 0501-04 analogia	D- 04.02.02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - obsypka przepustu rurowego kruszywem R*0,955	m2	
			(0,60 * 6,00) * 3	m2	
					10,80
5			ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7		
5.1	KNR 2-31 0204-05 0204- 06	D- 04.00.00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm - na wjazdach	m2	
			(4,50 + 6,00 + 8,00 + 4,50 + 5,00 + 5,00 + 8,00) * 3,00	m2	
					123,00
5.2	KNR 2-31 0311-01	D.05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	
			(4,50 + 6,00 + 8,00 + 4,50 + 5,00 + 5,00 + 8,00) * 3,00	m2	
					123,00
5.3	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 - prawa strona 30 cm, - lewa strona 50 cm	m2	
			(317,00 * 0,30) + (317,00 * 0,50) - (9,00 + 11,50 + 6,00 + 6,60 + 7,50 + 16,00) * 0,60	m2	
					219,64
5.4	KNR 2-31 0114-04	D- 06.03.01a	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	
			219,64	m2	
					219,64
5.5	KNR 2-31 1002-02	D- 05.03.09	Dwukrotne powierzchniowe utrwalenie remonterem nawierzchni drogowych za pomocą emulsji asfaltowej i gysu kamiennego frakcji 4-6 mm w ilości 10.0 dm3/m2 Krotność = 2	m2	
			219,64	m2	
					219,64

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
6			URZĄDZENIA ZABEZPIELAJACE - KOD CPV 45233280-5		
6.1	KNR 2-31 0704-02	D- 07.05.01	Bariery ochronne N2W3A stalowe ocynkowane jednostronne o masie 39.0 kg/m - w miejscu przepustów rurowych	m	
			(12,00 + 12,00) * 2	m	
					48,00

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady
1	Opis	STWIORB	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	
			przedmiar = 52,30 m		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,087 r-g/m	r-g	4,5501
			-- S --		
2*	52600		piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0,087 m-g/m	m-g	4,5501
Cena jednostkowa					
1.2	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	m2	
			przedmiar = 37,85 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna $0,04 * 1,07 = 0,0428$ r-g/m2	r-g	1,6200
			-- S --		
2*	39813		samochód samowładowczy 10-15 t 0,035 m-g/m2	m-g	1,3248
3*	12714		frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m 0,012 m-g/m2	m-g	0,4542
Cena jednostkowa					
1.3	KNR 2-31 1402-05	D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - lewa strona - 50 cm, - prawa strona - 70 cm	m2	
			przedmiar = 346,44 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,0206 r-g/m2	r-g	7,1367
			-- S --		
2*	23104		samojezdna ścinarka poboczy URM-70 0,0196 m-g/m2	m-g	6,7902
3*	39811		samochód samowładowczy 5 t 0,0214 m-g/m2	m-g	7,4138
Cena jednostkowa					
1.4	KNR 2-31 1403-01 analogia	D-06.03.01	Oczyszczenie korytek betonowych z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu	m	
			przedmiar = 140,50 m		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,12 r-g/m	r-g	16,8600
Cena jednostkowa					
1.5	KNR 2-01 0206-02	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - skarpowanie ścian	m3	
			przedmiar = 56,70 m3		

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,203 r-g/m3	r-g	11,5101
			-- S --		
2*	11162		koparka gaśnicowa 0.4 m3 0,0754 m-g/m3	m-g	4,2752
3*	39811		samochód samowyładowczy 5 t 0,2016 m-g/m3	m-g	11,4307

Cena jednostkowa

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	
			przedmiar = 990,70 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,002 r-g/m2	r-g	1,9814
			-- M --		
2*	1041199		emulsja asfaltowa drogowa na zimno 0,0005 t/m2	t	0,4954
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	
			-- S --		
4*	52274		skraplarka (remonter) do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3' 0,001 m-g/m2	m-g	0,9907
5*	52500		szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM) 0,0015 m-g/m2	m-g	1,4861

Cena jednostkowa

2.2	KNR AT-03 0203-01	D-05.03.26	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - w trzech miejscach wymagających wzmocnienia	m2	
			przedmiar = 165,00 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	8,2500
			-- M --		
2*	3905099		siatka wzmacniająca do nawierzchni drogowych 1,075 m2/m2	m2	177,3750
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	
			-- S --		
4*	39500		środek transportowy 0,017 m-g/m2	m-g	2,8050

Cena jednostkowa

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	
			przedmiar = 1 052,35 m2		
			-- R --		

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady
1*	999		robocizna 0,033 r-g/m2	r-g	34,7276
			-- M --		
2*	2_31004		mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W" 0,0995 t/m2	t	104,7088
			-- S --		
3*	52314		rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0069 m-g/m2	m-g	7,2612
4*	12113		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0069 m-g/m2	m-g	7,2612
5*	12115		walec statyczny samojezdny 15 t 0,0069 m-g/m2	m-g	7,2612
Cena jednostkowa					
2.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D.05.00.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	
			przedmiar = 1 052,25 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,0395 r-g/m2	r-g	41,5639
			-- M --		
2*	2_31014		mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S 0,075+1*0,025 = 0,1 t/m2	t	105,2250
			-- S --		
3*	52314		rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0056+1*0,0019 = 0,0075 m-g/m2	m-g	7,8919
4*	12113		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0056+1*0,0019 = 0,0075 m-g/m2	m-g	7,8919
5*	12115		walec statyczny samojezdny 15 t 0,0056+1*0,0019 = 0,0075 m-g/m2	m-g	7,8919
Cena jednostkowa					
3			ROBOTY W ZAKRESIE KOPANIA ROWÓW - KOD CPV 45112100-6		
3.1	KNR 2-01 0224-04	D-03.01.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykonanie rowów przydrożnych	m3	
			przedmiar = 63,25 m3		
			-- S --		
1*	11163		koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0508 m-g/m3	m-g	3,2131
Cena jednostkowa					
3.2	KNR 2-01 0217-06	D-03.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop pod przepust rurowy do dz. o nr ew. 459/5	m3	
			przedmiar = 8,64 m3		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,1182 r-g/m3	r-g	1,0212
			-- S --		

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady
2*	11162		koparka gąsienicowa 0.4 m3 0,0482 m-g/m3	m-g	0,4164
Cena jednostkowa					
4			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ROBÓT INŻYNIERYJNYCH, Z WYJĄTKIEM MOSTÓW, TUNELI, SZYBÓW I KOLEI PODZIEMNEJ - KOD CPV 45222200-9		
4.1	KNR 2-31 0605-01	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy	m3	
			przedmiar = 1,08 m3		
			-- R --		
1*	999		robocizna 17,92 r-g/m3	r-g	19,3536
			-- M --		
2*	2600619		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm 0,015 m3/m3	m3	0,0162
3*	1602999		Żwir płukany 16-32 mm 2,091 t/m3	t	2,2583
4*	3930000		woda 0,15 m3/m3	m3	0,1620
5*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	
Cena jednostkowa					
4.2	KNR-W 2-18 0408-06 analogia	D-06.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - montaż przepustu rurowego do działki nr 17/7 w km 0+105 - 0+110, prawa strona drogi	m	
			przedmiar = 5,00 m		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,878 r-g/m	r-g	4,3900
			-- M --		
2*	5601299		rura korugowana dwucienna fi 400 mm wysokiej klasy wytrzymałości (SN8) 1,02 m/m	m	5,1000
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	
			-- S --		
4*	39599		samochód skrzyniowy 0,0571 m-g/m	m-g	0,2855
5*	31199		żuraw samochodowy 0,4378 m-g/m	m-g	2,1890
Cena jednostkowa					
4.3	KNR-W 2-18 0408-07 analogia	D-06.02.01a	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - montaż przepustu rurowego w drodze gminnej w km 0+232-0+238 i w km 0+311-0+317	m	
			przedmiar = 10,00 m		
			-- R --		
1*	999		robocizna 1,05 r-g/m	r-g	10,5000
			-- M --		
2*	5601299		rura korugowana dwucienna fi 500 mm wysokiej klasy wytrzymałości (SN8) 1,02 m/m	m	10,2000

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	
			-- S --		
4*	39599		samochód skrzyniowy 0,0594 m-g/m	m-g	0,5940
5*	31199		żuraw samochodowy 0,5196 m-g/m	m-g	5,1960
Cena jednostkowa					
4.4	KNR 2-14 0517-01 analogia	D-08.05.01	Montaż elementów prefabrykowanych o masie do 0.5 t -ścianek skośnych przepustów rurowych o średnicy otworu 50 cm	szt.	
			przedmiar = 4,00 szt.		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,93 * 0,955 = 0,88815 r-g/szt.	r-g	3,5526
			-- M --		
2*	2_14004		ścianka czołowa żelbetowa skośna dla rur o średnicy 40 cm 1 szt/szt.	szt	4,0000
			-- S --		
3*	31212		żuraw samojezdny kołowy do 5 t 0,38 m-g/szt.	m-g	1,5200
4*	39521		samochód skrzyniowy do 5 t 0,22 m-g/szt.	m-g	0,8800
Cena jednostkowa					
4.5	KNR 2-18 0501-04 analogia	D-04.02.02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - obsypka przepustu rurowego kruszywem	m2	
			przedmiar = 10,80 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,575 * 0,955 = 0,549125 r-g/m2	r-g	5,9306
			-- M --		
2*	1602197		tluczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm 0,305 m3/m2	m3	3,2940
3*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%	
Cena jednostkowa					
5			ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7		
5.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.00.00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 5 cm - na wjazdach	m2	
			przedmiar = 123,00 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,1728 r-g/m2	r-g	21,2544
			-- M --		
2*	1600604		kliniec kamienny 0,0196-2*0,0018 = 0,016 t/m2	t	1,9680
3*	1600600		miął kamienny 0,0207 t/m2	t	2,5461
4*	1600605		tluczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm 0,1484-2*0,0212 = 0,106 t/m2	t	13,0380

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady
5*	3930000		woda 0,007-2*0,001 = 0,005 m3/m2	m3	0,6150
6*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	
			-- S --		
7*	12115		walec statyczny samojezdny 15 t 0,0224-2*0,0014 = 0,0196 m-g/m2	m-g	2,4108
Cena jednostkowa					
5.2	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	
			przedmiar = 123,00 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,0309 r-g/m2	r-g	3,8007
			-- M --		
2*	2_31013		mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W" 0,0974 t/m2	t	11,9802
			-- S --		
3*	52314		rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0068 m-g/m2	m-g	0,8364
4*	12113		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0068 m-g/m2	m-g	0,8364
5*	12115		walec statyczny samojezdny 15 t 0,0068 m-g/m2	m-g	0,8364
Cena jednostkowa					
5.3	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 - prawa strona 30 cm, - lewa strona 50 cm	m2	
			przedmiar = 219,64 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna 0,0304 r-g/m2	r-g	6,6771
			-- M --		
2*	1600614		tluczeń kamienny niesortowany 0,1697 t/m2	t	37,2729
3*	1600600		miął kamienny 0,0143 t/m2	t	3,1409
4*	3930000		woda 0,008 m3/m2	m3	1,7571
5*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	
			-- S --		
6*	11612		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m2	m-g	0,5491
7*	12113		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256 m-g/m2	m-g	5,6228
Cena jednostkowa					

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady
5.4	KNR 2-31 0114-04	D-06.03.01a	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2	
			przedmiar = 219,64 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna $0,0002 * 2 = 0,0004$ r-g/m2	r-g	0,0879
			-- M --		
2*	1602299		Pospółka do nawierzchni drogowych $0,02091 * 2 = 0,04182$ t/m2	t	9,1853
3*	3930000		woda $0,001 * 2 = 0,002$ m3/m2	m3	0,4393
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	
			-- S --		
5*	11612		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0001 * 2 = 0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0439
6*	12113		walec statyczny samojezdny 10 t $0,0002 * 2 = 0,0004$ m-g/m2	m-g	0,0879
Cena jednostkowa					
5.5	KNR 2-31 1002-02	D-05.03.09	Dwukrotne powierzchniowe utwalenie remonterem nawierzchni drogowych za pomocą emulsji asfaltowej i grys kamienno frakcji 4-6 mm w ilości 10.0 dm3/m2 Krotność = 2	m2	
			przedmiar = 219,64 m2		
			-- R --		
1*	999		robocizna $0,013 * 2 = 0,026$ r-g/m2	r-g	5,7106
			-- M --		
2*	2300109		emulsja asfaltowa kationowa $2,04 * 2 = 4,08$ kg/m2	kg	896,1312
3*	1600399		grys bazaltowy $0,0153 * 2 = 0,0306$ t/m2	t	6,7210
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	
			-- S --		
5*	52274		skrapiarka (remonter) do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3' $0,003 * 2 = 0,006$ m-g/m2	m-g	1,3178
6*	23102		rozsyrywacz grysów doczepny $0,003 * 2 = 0,006$ m-g/m2	m-g	1,3178
7*	12113		walec statyczny samojezdny 10 t $0,003 * 2 = 0,006$ m-g/m2	m-g	1,3178
8*	39811		samochód samowładowczy 5 t $0,0045 * 2 = 0,009$ m-g/m2	m-g	1,9768
9*	11412		ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3 $0,003 * 2 = 0,006$ m-g/m2	m-g	1,3178
Cena jednostkowa					
6			URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE - KOD CPV 45233280-5		
6.1	KNR 2-31 0704-02	D-07.05.01	Bariery ochronne N2W3A stalowe ocynkowane jednostronne o masie 39.0 kg/m - w miejscu przepustów rurowych	m	
			przedmiar = 48,00 m		

PRZEDMIAR ROBÓT SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Nakłady
			-- R --		
1*	999		robocizna 3,549 r-g/m	r-g	170,3520
			-- M --		
2*	1328799		bariery drogowe stalowe ocynkowane N2W3A 0,039 t/m	t	1,8720
3*	1690099		beton B 12,5 0,051 m3/m	m3	2,4480
4*	0000000		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	
Cena jednostkowa					

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
Kod dostawcy:							
1	robocizna	r-g	380,8398	0,0000	380,8398		
RAZEM: Kod dostawcy:							
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa Kz
Kod dostawcy:								
1	emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	0,4954	0,0000	0,4954			
2	emulsja asfaltowa kationowa	kg	896,1432	0,0000	896,1432			
3	grys bazaltowy	t	6,7200	0,0000	6,7200			
4	kliniec kamienny	t	1,9688	0,0000	1,9688			
5	miał kamienny	t	5,6881	0,0000	5,6881			
6	mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S	t	105,2250	0,0000	105,2250			
7	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	104,7078	0,0000	104,7078			
8	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W"	t	11,9803	0,0000	11,9803			
9	tluczeń kamienny niesortowany	t	37,2739	0,0000	37,2739			
10	woda	m3	2,9683	0,0000	2,9683			
11	Pospółka do nawierzchni drogowych	t	9,1879	0,0000	9,1879			
12	tluczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm	t	13,0387	0,0000	13,0387			
13	siatka wzmacniająca do nawierzchni drogowych	m2	177,3750	0,0000	177,3750			
14	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m3	0,0162	0,0000	0,0162			
15	Żwir płukany 16-32 mm	t	2,2583	0,0000	2,2583			
16	rura korugowana dwuścienna fi 400 mm wysokiej klasy wytrzymałości (SN8)	m	5,1000	0,0000	5,1000			
17	tluczeń kamienny sortowany 0-31,5 mm	m3	3,2940	0,0000	3,2940			
18	bariery drogowe stalowe ocynkowane N2W3A	t	1,8720	0,0000	1,8720			
19	beton B 12,5	m3	2,4480	0,0000	2,4480			
20	rura korugowana dwuścienna fi 500 mm wysokiej klasy wytrzymałości (SN8)	m	10,2000	0,0000	10,2000			
21	ściianka czołowa żelbetowa skośna dla rur o średnicy 40 cm	szt	4,0000	0,0000	4,0000			
22	materiały pomocnicze	zł		0,0000	224,2400			Bez Kz
RAZEM: Kod dostawcy:								
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Kod dostawcy:					
1	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m	m-g	0,4542		
2	ładownica jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	1,3186		
3	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	4,5502		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	15,9863		
5	rozsyrywacz grysów doczepny	m-g	1,3168		
6	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,5928		
7	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	1,3250		
8	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	20,8241		
9	samojezdna ścinarka poboczy URM-70	m-g	6,7882		
10	skrapiarka (remonter) do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³	m-g	2,3047		
11	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM)	m-g	1,4914		
12	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	23,0221		
13	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	18,3994		
14	środek transportowy	m-g	2,8051		
15	koparka gąsienicowa 0.60 m ³	m-g	3,2131		
16	koparka gąsienicowa 0.4 m ³	m-g	4,6915		
17	samochód skrzyniowy	m-g	0,8795		
18	żuraw samochodowy	m-g	7,3850		
19	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	1,5199		
20	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,8800		
RAZEM: Kod dostawcy:					
RAZEM					

Słownie: