

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR DP 3804 S MYSZKÓW, UL. PIŃCZYCKA - STARA HUTA, UL. MYSZKOWSKA		
1	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III POD POSZERZENIE JEZDNI - 2270,5x0,5x0,35=397,33 POD UTWARDZENIE POBOCZY [(1013x1)+(625x1x2 str.)+(632,5x1x2 str.)]x0,25=882,0	m3	1 279,33
2	Element	ROBOTY PODBUDOWY NA POSZERZENIU JEZDNI		
2.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm DOCELOWO 25 cm POD POSZERZENIE JEZDNI 2270,5x0,5=1135,25	m2	1 135,25
2.2	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=10	m2	1 135,25
2.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm DOCELOWO 10 cm	m2	1 135,25
2.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=2	m2	1 135,25
3	Element	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1·km, nawierzchnia gr. do 4·cm (korekcyjne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13 025,80	13 025,800000	
		RAZEM:	13 025,800000	
3.2	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5·kg/m2	m2	3 746,0
3.3	KNR 231/110/1	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm (BETON ASFALTOWY AC22P)	m2	3 746,0
3.4	KNR 231/110/2	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy Krotność=2	m2	3 746,0
3.5	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5·kg/m2	m2	13 064,0
3.6	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm (BETON ASFALTOWY AC16W) 12714,8+350,0 ZJAZDY=13,064	m2	13 064,0
3.7	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy 12714,8+350,0 ZJAZDY=13,064 Krotność=2	m2	13 064,0
3.8	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5·kg/m2 12487,75+ 350 ZJAZDY=12837,75	m2	12 837,75
3.9	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3·cm (BETON ASFALTOWY AC11S)	m2	12 837,75
3.10	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	12 837,75
4	Element	POBOCZA		
4.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	m2	3 528,0
4.2	KNR 231/1402/6 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości ponad 10·cm, nakłady podstawowe	m2	3 528,0
4.3	KNR 231/204/3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 10·cm - Utwardzenie poboczy 3528,0+350,0 ZJAZDY=3878,0	m2	3 878,0
4.4	KNR 231/204/4	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy Krotność=5	m2	3 878,0
4.5	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm DOCELOWO 10 cm MATERIAŁ Z ODZYSKU Z FREZOWANIA Krotność=1,42	m2	3 428,0
4.6	Kalkulacja własna	Skropienie poboczy emulsją, przesypanie grysem 2-5 mm - dwukrotnie	m2	3 428,0
4.7	KNR 231/302/5	Nawierzchnie z kostki kamiennej na zaprawie betonowej, kostka nieregularna o wysokości 10·cm	m2	100,0
5	Element	OCZYSZCZANIE ROWÓW		
5.1	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30·cm	m	3 492,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	OZNAKOWANIE		
6.1	Kalkulacja własna	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - obustronna linia krawedziowa 3528x0,12=423,40	m2	423,4
6.2	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24·kg/m	m	24,0
7	Element	PRZEPUSTY		
7.1	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm	m	36,0
7.2	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	5,3
7.3	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe	m3	12,6
7.4	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·50·cm	m	54,0
7.5	KNR 231/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·50·cm	szt	18,0
7.6	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	4,80
7.7	KNR 233/601/2 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·80·cm (PODWÓJNY OKULAROWY - POSZERZENIE OBUSTRONNE po 1 m) Krotność=2	m	2,0
7.8	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3	4,80