

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBWODNICZY POMIĘDZY
MIEJSCOWOŚCIAMI PODANIN I PIETRONKI NA
TERENIE GMINY CHODZIEŻ I GMINY MARGONIN

GMINA MARGONIN

INWESTOR : GMINA CHODZIEŻ

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ:

BUDOWA OBWODNICY POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI PODANIN I PIETRONKI NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ I GMINY MARGONIN

GMINA MARGONIN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.922	km km	0.9	
				RAZEM	0.9
2		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
3		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.3	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 1314.9	m ³ m ³	1314.9	
				RAZEM	1314.9
3 d.3	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1314.9	m ³ m ³	1314.9	
				RAZEM	1314.9
4 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 1314.9	m ³ m ³	1314.9	
				RAZEM	1314.9
5 d.3	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 5264.0	m ² m ²	5264.0	
				RAZEM	5264.0
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - JEZDNIA			
6 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 5264.0	m ² m ²	5264.0	
				RAZEM	5264.0
7 d.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 5264.0	m ² m ²	5264.0	
				RAZEM	5264.0
8 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5264.0	m ² m ²	5264.0	
				RAZEM	5264.0
9 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5264.0	m ² m ²	5264.0	
				RAZEM	5264.0
10 d.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 5192.7	m ² m ²	5192.7	
				RAZEM	5192.7
11 d.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 5085.8	m ² m ²	5085.8	
				RAZEM	5085.8
12 d.4	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 5085.8	m ² m ²	5085.8	
				RAZEM	5085.8
5		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - ZJAZDY			
13 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 112.0	m m	112.0	
				RAZEM	112.0
14 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężnik 15x30 cm przez analogię - Ława pod krawężniki betonowa z oporem 112.0*0.05	m ³ m ³	5.6	
				RAZEM	5.6
15 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 112.0	m m	112.0	
				RAZEM	112.0
16 d.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (zjazdy) 110.3+54.8	m ² m ²	165.1	

BUDOWA OBWODNICY POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI PODANIN I PIETRONKI NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ I GMINY MARGONIN

GMINA MARGONIN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	RAZEM	165.1
d.5		165.1	m ²	165.1	
18	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	RAZEM	165.1
d.5		54.8	m ²	54.8	
19	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	RAZEM	54.8
d.5		Krotność = 3 -54.8	m ²	-54.8	
20	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdu)	m ²	RAZEM	-54.8
d.5		110.3	m ²	110.3	
21	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	RAZEM	110.3
d.5		Krotność = 2 110.3	m ²	110.3	
22	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdu)	m ²	RAZEM	110.3
d.5		110.3	m ²	110.3	
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	110.3
23	KNR 2-31 0114-07	Pobocza z kruszywa łamanego przez analogię - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.6		1336.1	m ²	1336.1	
7		ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO		RAZEM	1336.1

BUDOWA OBWODNICY POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI PODANIN I PIETRONKI NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ I GMINY MARGONIN

GMINA MARGONIN

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.922 = 0.9		
d.1	03	trasa drogi w terenie równinnym				

BUDOWA OBWODNICY POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI PODANIN I PIETRONKI NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ I GMINY MARGONIN

GMINA MARGONIN

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY ODWODNIENIOWE				

BUDOWA OBWODNICY POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI PODANIN I PIETRONKI NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ I GMINY MARGONIN

GMINA MARGONIN

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ZIEMNE				
2 d.3	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ³	1314.9		
3 d.3	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	1314.9		
4 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	1314.9		
5 d.3	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	5264.0		

BUDOWA OBWODNICY POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI PODANIN I PIETRONKI NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ I GMINY MARGONIN

GMINA MARGONIN

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - JEZDNIA				
6 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	5264.0		
7 d.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m ²	5264.0		
8 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5264.0		
9 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	5264.0		
10 d.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	5192.7		
11 d.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	5085.8		
12 d.4	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	5085.8		

BUDOWA OBWODNICY POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI PODANIN I PIETRONKI NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ I GMINY MARGONIN

GMINA MARGONIN

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - ZJAZDY				
13 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	112.0		
14 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężnik 15x30 cm przez analogię - ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	112.0*0.05 = 5.6		
15 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	112.0		
16 d.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm (zjazdy)	m ²	110.3+54.8 = 165.1		
17 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	165.1		
18 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	54.8		
19 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	-54.8		
20 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²	110.3		
21 d.5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	110.3		
22 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy)	m ²	110.3		

BUDOWA OBWODNICY POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI PODANIN I PIETRONKI NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ I GMINY MARGONIN

GMINA MARGONIN

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
23 d.6	KNR 2-31 0114-07	Pobocza z kruszywa łamanego przez analogię - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1336.1		

BUDOWA OBWODNICY POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI PODANIN I PIETRONKI NA TERENIE GMINY CHODZIEŻ I GMINY MARGONIN

GMINA MARGONIN

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		ORGANIZACJA RUCHU KOŁOWEGO				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: