

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej 2068D i 2191D w zakresie budowy codnka w miejscowości Malczyce
ADRES INWESTYCJI : Malczyce, gm. Malczyce
INWESTOR : Powiat Średzki
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 2
55-300 Środzie Śląskiej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jura Andrzej
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	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 0,4	km km	 0,40	
				RAZEM	0,40
2		Chodnik dla pieszych			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm (307+6)*1,85	m ² m ²	 579,05	
				RAZEM	579,05
3 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 318	m m	 318,00	
				RAZEM	318,00
4 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem poz.3*0,05	m ³ m ³	 15,90	
				RAZEM	15,90
5 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 313	m m	 313,00	
				RAZEM	313,00
6 d.2	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.2	m ² m ²	 579,05	
				RAZEM	579,05
7 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.2	m ² m ²	 579,05	
				RAZEM	579,05
8 d.2	KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 4 cm 307*1,5	m ² m ²	 460,50	
				RAZEM	460,50
3		Chodnik wzmocniony (zjazd)			
9 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm 35*1,85	m ² m ²	 64,75	
				RAZEM	64,75
10 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35	m m	 35,00	
				RAZEM	35,00
11 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.10*0,05	m ³ m ³	 1,75	
				RAZEM	1,75
12 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 35	m m	 35,00	
				RAZEM	35,00
13 d.3	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 64,75	m ² m ²	 64,75	
				RAZEM	64,75
14 d.3	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę; frakcja 0/63 mm 64,75	m ² m ²	 64,75	
				RAZEM	64,75
15 d.3	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.13. 9902-01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę; frakcja 0/31,5 mm 64,75	m ² m ²	 64,75	
				RAZEM	64,75
16 d.3	KNR 2-31 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 4 cm 35*1,5	m ² m ²	 52,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Próg		RAZEM	52,50
17	KNR AT-03 d.4 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5,5*6	m ² m ²	 33,00	
				RAZEM	33,00
18	KNR 2-31 d.4 0313-01 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o średniej grubości 13 cm 5,5*6	m ² m ²	 33,00	
				RAZEM	33,00
19	KNR 2-31 d.4 0314-01 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 4 cm 5,5*6	m ² m ²	 33,00	
				RAZEM	33,00
5		Roboty pozostałe			
20	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
6		Oznakowanie i malowanie (wyniesione przejście dla pieszych)			
21	KNNR 6 d.6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie znaki P 10 i P 25 5,5*4*0,5+0,232*2*5,5	m ² m ²	 13,55	
				RAZEM	13,55
22	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2; znak B-33 2 szt.i A-11a - 2 szt. 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
7		Skrzyżowanie przy placu targowym (wymiana nawierzchni)			
24	KNR AT-03 d.7 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 100	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00
25	KNR-W 2-01 d.7 0203-06 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 275*0,57	m ³ m ³	 156,75	
				RAZEM	156,75
26	KNR 2-31 d.7 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 275	m ² m ²	 275,00	
				RAZEM	275,00
27	KNNR 6 d.7 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 275	m ² m ²	 275,00	
				RAZEM	275,00
28	KNNR 6 d.7 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw kamiennych łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm: frakcja 0/31,5 mm 275	m ² m ²	 275,00	
				RAZEM	275,00
29	KNR 2-31 d.7 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 275	m ² m ²	 275,00	
				RAZEM	275,00
30	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3+1	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
31	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNNR 6 d.7 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (od strony rzeki Odry) 38	m m	 38,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,00
34	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betono-	m		
d.7	0403-03	wych na podsypce cementowo-piaskowej (od strony wjazdu na plac targowy)	m	14,00	
		14		RAZEM	14,00