
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 050216C na odc. Nekla-Borówno etap IV Parking
ADRES INWESTYCJI : DG nr 050216C
INWESTOR : Gmina Dobrcz
ADRES INWESTORA : ul Długa 50 86-022 Dobrcz
WYKONAWCA ROBÓT : <<zostanie wybrany>>
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<mgr inż. Paweł Szczuraszek>>
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2020

mgr inż. Paweł Szczuraszek
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej Nr KUP/0107/POOD/11
upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej;
drogowej Nr KUP/0168/WBD/16

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa DG na odc. Nekla-Borówno Etap IV Parking					
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D 01.01.00 Roboty pomiarowe			
1	D 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych. (2622.80+34.97)/10000	ha		
d.1.1			ha	0.266	
				RAZEM	0.266
2		D 04.00.00 PODBUDOWY			
2.1		D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
2	D 04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm, projektowana głębokość 64 cm (65 cm)	m ²		
d.2.1		34.97+2622.80	m ²	2657.770	
				RAZEM	2657.770
2	D 04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości projektowanej DR w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta dalsze 20 cm	m ²		
d.2.1		poz.2	m ²	2657.770	
				RAZEM	2657.770
2	D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości projektowanej DR w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.1		Krotność = 3	m ²	2657.770	
		poz.2		RAZEM	2657.770
3	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m ²		
d.2.1		34.97+2622.80	m ²	2657.770	
		A (suma częściowa)	m ²	2657.770	
				RAZEM	2657.770
4		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2.1		2657.77*0.65	m ³	1727.551	
				RAZEM	1727.551
2.2		D 04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych			
5	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową szybkorozpadową C60 B3 ZM w ilości do 0,8 kg/m ² (podbudowa zasadnicza)	m ²		
d.2.2		30.41	m ²	30.410	
				RAZEM	30.410
6	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową C60 B3 ZM w ilości do 0,5 kg/m ² (warstwa wiążąca)	m ²		
d.2.2		30.41	m ²	30.410	
				RAZEM	30.410
7	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m ²		
d.2.2		30.41	m ²	30.410	
				RAZEM	30.410
2.3		D 04.02.02 Warstwa mrozochronna z piasku			
8	D 04.02.02	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku o wodoprzepuszczalności K>8m/dobę CBR>35%, w korycie , grubość warstwy 20 cm, (konstrukcja pod parking, zjazd na parking)	m ²		
d.2.3		2622.800+35.0	m ²	2657.800	
				RAZEM	2657.800
2.4		D 04.05.01a Podłoże wzmocnione cementem			
9	D 04.05.01a	Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej cementem C1,5/2 MPa o uziarnieniu 0/16mm gr warstwy 15 cm (konstrukcja pod parking, zjazd na parking))	m ²		
d.2.4		2622.80+30.4	m ²	2653.200	
		A (suma częściowa)	m ²	2653.200	
				RAZEM	2653.200
2.5		D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego			
10	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie , grubość po zagęszczeniu 20 cm,(konstrukcja pod zjazd na parking)	m ²		
d.2.5		30.40	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
11	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30, 0/31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie , grubość po zagęszczeniu 20 cm, konstrukcja nawierzchni parkingu	m ²		
d.2.5		2535.3	m ²	2535.300	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE		RAZEM	2535.300
3.1		D 05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego			
12 d.3.1	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (zjazd na parking) 30.40	m ² m ²	 30.400	
				RAZEM	30.400
3.2		D 05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego			
13 d.3.2	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (zjazd na parking) 30.4	m ² m ²	 30.400	
				RAZEM	30.400
3.3		D 05.03.03 Nawierzchnie z płyt betonowych			
14 d.3.3	D 05.03.03	Nawierzchnia parkingu z płyt betonowych ażurowych 10x90x60 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Wypełnienie wolnych przestrzeni piaskiem 2535.3	m ² m ²	 2535.300	
				RAZEM	2535.300
4		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
4.1		D 08.01.00 Krawężniki			
4.1.1		Krawężniki betonowe na ławie betonowej			
15 d.4.1.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 226.0	m m	 226.000	
				RAZEM	226.000
16 d.4.1.1	D 08.01.01b	Ustawienie - opornik betonowy 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C12/15 19.0	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
17 d.4.1.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych łukowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15. R=4,0m, R=2,0m 17.0+7.0	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
18 d.4.1.1		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m poz.17	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
5		D 10 00.00 INNE ROBOTY			
19 d.5		Ławki parkowe stalowo-drewniane z oparciem 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.5		stojak na rowery łącznie 24 szt (4 stojaki na 6 rowerów) 4.	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.5		Stacja naprawy rowerów 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

