
Przedmiar robót**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi wewnętrznej wraz kanalizacją
ADRES INWESTYCJI : m. Obory, Gmina Kwidzyn
INWESTOR : Wójt Gminy Kwidzyn
ADRES INWESTORA : ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa drogi wewnętrznej wraz kanalizacją deszczową w m. Obory						
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze				
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne				
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,117		
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ha	0,117		
1.2		D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 4 cm	m	15,000		
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50	m ²	50,000		
1.2.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²	55,000		
1.2.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt MON	m ²	212,000		
1.2.5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	140,000		
1.2.6	D-01.02.04	Rozebranie wpustu liniowego	m	21,000		
1.2.7	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	11,550		
1.2.8	D-01.02.04	Wywóz gruzu z rozbiórek pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	98,693		
1.2.9	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t	98,693		
1.3		D-01.03.00 - Urządzenia obce				
1.3.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5,000		
Razem dział: D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze						
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne				
2.1		D-02.01.01 - Wykopy				
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2. 50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³	349,530		
2.1.2	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0. 25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	76,714		
2.1.3	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (dodatkowo 5km)	m ³	426,244		
Razem dział: D-02.00.00 - Roboty ziemne						
3		D-04.00.00 - Podbudowy				
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża				
3.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	865,460		
3.2		D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych				
3.2.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x1	m ²	7,500		
3.2.2	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x1	m ²	7,500		
3.3		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
3.3.1	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm	m ²	860,710		
3.4		D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie				
3.4.1	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	860,710		
3.5		D-04.06.00 - Podbudowa z betonu				
3.5.1	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C16/20 gr.00cm	m ²	4,750		
Razem dział: D-04.00.00 - Podbudowy						
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie				
4.1		D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone				
4.1.1	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm koloru naturalnego (warstwa ścierna)	m ²	7,500		
4.1.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	865,460		
4.1.3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej średnio o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km - szer. frezowania 0,5m	m ²	7,500		
Razem dział: D-05.00.00 - Nawierzchnie						
5		D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
5.1		D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe				
5.1.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni	szt.	23,000		
5.1.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	25,000		
5.1.3	D-07.02.01	Przestawienie słupków	szt.	1,000		
5.1.4	D-07.02.01	Likwidacja znaków lub drogowyskazów (przekazanie znaków i słupków inwestorowi)	szt.	1,000		
5.2		D-07.05.01 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
5.2.1	D-07.06.02	Paski żółtej folii odblaskowej na słupkach	m	39,000		
Razem dział: D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
6		D-08.00.00 - Elementy ulic				
6.1		D-08.01.00 - Krawężniki				
6.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m ³	33,099		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	145,690		
6.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	263,450		
6.2		D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe				
6.2.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	4,220		
6.2.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	0,181		
6.3		D-08.05.06 Ściek z kostki betonowej				
6.3.1	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C12/15 gr. 15 cm	m	15,210		
Razem dział: D-08.00.00 - Elementy ulic						
7		D-09.00.00 - Zieleń drogowa				
7.1		D-09.01.01 - Zieleń drogowa				
7.1.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	61,810		
7.1.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	309,050		
7.1.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	309,050		
Razem dział: D-09.00.00 - Zieleń drogowa						
8		D-10.00.00 - Roboty inne				
8.1		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym				
8.1.1	D-10.10.01p	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.	kpl.	1,000		
Razem dział: D-10.00.00 - Roboty inne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						