

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	Przebudowa drogi gminnej nr 191014C i 191016C w miejscowości Kłotno Budy
Adres obiektu:	dz. 117, 260/2 obręb Baruchowo dz. 294/1 obręb Kłotno
Kategoria obiektu:	XXV
Inwestor:	Gmina Baruchowo
Adres Inwestora:	Baruchowo 54 87-821 Baruchowo

PRZEDMIAR ROBÓT – KŁOTNO BUDY

Nr	Nr spec.	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI	J. M.	IŁOŚĆ J.M.	IŁOŚĆ J.M. SUMA
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	2,830	2,830
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000	1,000
1.3	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na połączeniach nawierzchni projektowanej z istniejącą z wywozem frezowin	m2	170,00	170,00
1.4	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej	m	36,00	36,00
1.5	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej	m2	180+40+12+30	262,00
1.6	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej gr.20cm	m2	30,00	30,00
1.7	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów o nawierzchni betonowej	m2	35,00	35,00
1.8	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów o nawierzchni bitumicznej	m2	30,00	30,00
1.9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej	m	100,00	100,00
1.10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	200+17+17	234,00
1.11	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych	m	100*0,05+234*0,065	20,21
1.12	D-01.02.04	Wywóz gruzu i materiałów z odzysku	m3	0,05*170+0,08*262+0,2*30+0,2*35+0,05*30+100*0,3*0,08+234*0,15*0,3+20,21	77,10
1.13	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z wywozem	ha	200/10000	0,02
2		Zjazdy			
2.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	190,5*0,4+839*0,47	470,53
2.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	190,5+839	1 029,50
2.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	190,5+839	1 029,50
2.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/63) gr. 15·cm	m2	190,5+839	1 029,50
2.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 10·cm	m2	190,5+839	1 029,50
2.6	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	190,50	190,50
2.7	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	190,50	190,50
2.8	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 gr. 5 cm	m2	190,50	190,50
2.9	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8·cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	839,00	839,00
3		Zatoki autobusowe			
3.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	228*0,47	107,16
3.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	228,00	228,00
3.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	228,00	228,00
3.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/63) gr. 15·cm	m2	228,00	228,00
3.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 10·cm	m2	228,00	228,00
3.6	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8·cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	228,00	228,00

4		Chodnik			
4.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	1686,5*0,1	168,65
4.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 686,50	1 686,50
4.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	1 686,50	1 686,50
4.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 15·cm	m2	1 686,50	1 686,50
4.5	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 6·cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	1 686,50	1 686,50
4.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków o szer. 0,6 m prefabrykowanych złożonych w "muszle" na ławie betonowej – zużycie 9szt. el.pref.na 1 ściek)	m	6*2,5	15,00
4.7	D.08.01.01	Wykonanie ławy o przekroju 0,1 m2/m z betonu C 8/10 pod ściek	m3	1,5	1,5
5		Jezdnia			
5.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	361,3*0,46	166,20
5.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	361,30	361,30
5.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	361,30	361,30
5.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/63) gr. 15·cm	m2	361,30	361,30
5.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 10·cm	m2	361,30	361,30
5.6	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	14684,8+361,3	15 046,10
5.7	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	14684,8+361,3	15 046,10
5.8	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 gr. 4 cm	m2	14684,8+361,3	15 046,10
5.9	D.04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej	m2	14684,8+361,3	15 046,10
5.10	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m2	14684,8+361,3	15 046,10
5.11	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 gr. 4 cm	m2	14684,8+361,3	15 046,10
6		Krawężniki, obrzeża, oporniki			
6.1	D.08.03.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25·cm	m	184,30	184,30
6.2	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8·cm	m	1 007,00	1 007,00
6.3	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych	m	1 261,10	1 261,10
6.4	D.08.01.01	Wykonanie ławy pod krawężniki, oporniki, obrzeża	m3	1261,1*0,065+1007*0,045+184,3*0,055	137,423
7		Roboty wykończeniowe			
7.1	D.01.02.02	Usunięcie warstwy darniny z poboczy wraz z wywozem	m2	4505*1	4 505,00
7.2	D.04.04.02	Wykonanie poboczy utwardzonych z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20·cm wraz z uzupełnieniem gruntu	m2	4505*0,75	3 378,75
7.3	D.06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych z wyprofilowaniem dna i skarp (obustronnie) wraz z wywozem darniny od km 0+112 do km 1+384	m	(1384-112)*2	2 544,00
7.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą i zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·40·cm	szt.	6,00	6,00
7.5	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury HDPE Fi·40·cm	m	32,00	32,00
7.6	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	(32)*0,5*0,15	2,40
7.7	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt.	11,00	11,00
8		Oznakowanie			
8.1	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·50·mm	szt.	19,00	19,00
8.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	23,00	23,00
8.3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	m2	5*4*0,5*2	20,00

KOSZTORYS OFERTOWY – KŁOTNO BUDY

Nr	Nr spec.	WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI	J. M.	IŁOŚĆ J.M.	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ POZYCJI
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	2,830		
1.2	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000		
1.3	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na połączeniach nawierzchni projektowanej z istniejącą z wywozem frezowin	m2	170,00		
1.4	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej	m	36,00		
1.5	D-01.02.04	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej	m2	262,00		
1.6	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej gr.20cm	m2	30,00		
1.7	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów o nawierzchni betonowej	m2	35,00		
1.8	D-01.02.04	Rozebranie zjazdów o nawierzchni bitumicznej	m2	30,00		
1.9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej	m	100,00		
1.10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	234,00		
1.11	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych	m	20,21		
1.12	D-01.02.04	Wywóz gruzu i materiałów z odzysku	m3	77,10		
1.13	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z wywozem	ha	0,02		
2		Zjazdy				
2.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	470,53		
2.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 029,50		
2.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	1 029,50		
2.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/63) gr. 15·cm	m2	1 029,50		
2.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 10·cm	m2	1 029,50		
2.6	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	190,50		
2.7	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	190,50		
2.8	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 gr. 5 cm	m2	190,50		
2.9	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8·cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	839,00		
3		Zatoki autobusowe				
3.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	107,16		
3.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	228,00		
3.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	228,00		
3.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/63) gr. 15·cm	m2	228,00		
3.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 10·cm	m2	228,00		
3.6	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8·cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	228,00		
4		Chodnik				
4.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	168,65		
4.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1 686,50		
4.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	1 686,50		
4.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 15·cm	m2	1 686,50		
4.5	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 6·cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm	m2	1 686,50		
4.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków o szer. 0,6 m prefabrykowanych złożonych w "muszle" na ławie betonowej – zużycie 9szt. el.pref.na 1 ściek	m	15,00		
4.7	D.08.01.01	Wykonanie ławy o przekroju 0,1 m2/m z betonu C 8/10 pod ściek	m3	1,5		

5		Jezdnia				
5.1	D.02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	166,20		
5.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	361,30		
5.3	D.04.02.01	Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	361,30		
5.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/63) gr. 15·cm	m2	361,30		
5.5	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31) gr. 10·cm	m2	361,30		
5.6	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	m2	15 046,10		
5.7	D.04.03.01	Skropienie podbudowy asfaltem	m2	15 046,10		
5.8	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 11 W 50/70 gr. 4 cm	m2	15 046,10		
5.9	D.04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej	m2	15 046,10		
5.10	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m2	15 046,10		
5.11	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna AC 8 S 50/70 gr. 4 cm	m2	15 046,10		
6		Krawężniki, obrzeża, oporniki				
6.1	D.08.03.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25·cm	m	184,30		
6.2	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8·cm	m	1 007,00		
6.3	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych	m	1 261,10		
6.4	D.08.01.01	Wykonanie ławy pod krawężniki, oporniki, obrzeża	m3	137,423		
7		Roboty wykończeniowe				
7.1	D.01.02.02	Usunięcie warstwy darniny z poboczy wraz z wywozem	m2	4 505,00		
7.2	D.04.04.02	Wykonanie poboczy utwardzonych z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20·cm wraz z uzupełnieniem gruntu	m2	3 378,75		
7.3	D.06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych z wyprofilowaniem dna i skarp (obustronnie) wraz z wywozem darniny od km 0+112 do km 1+384	m	2 544,00		
7.4	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod drogą i zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·40·cm	szt.	6,00		
7.5	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury HDPE Fi·40·cm	m	32,00		
7.6	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	2,40		
7.7	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt.	11,00		
8		Oznakowanie				
8.1	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·50·mm	szt.	19,00		
8.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	23,00		
8.3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	m2	20,00		
Wartość kosztorysu netto						
Podatek VAT 23%						
Wartość kosztorsu brutto						