

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	<12+135,59 -15+466,00>15.46600 -12.13559 = 3.33		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2.1	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej na podbudowie betonowej wraz z wywiezieniem na odl 5,00km w miejscu budowy zjazdów bitum.	m ²	987.70		
2.2	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą fundamentową wraz z odwiezieniem na odl 5,00km.	m	210.60		
2.3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm oraz podbudowy betonowej gr 20 cm na zatokach autobusowych i parkingu.	m ²	450.50		
2.4	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	529.20		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3 FREZOWANIE KOREKCYJNE					
3.1	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej śred gr. 2cm z wywozem materiału z rozbiórki tabela frezowania.	m ³	<12+135,59 -15+466,00>261.35 = 261.35		
Razem dział: FREZOWANIE KOREKCYJNE					
4 ROBOTY ZIEMNE					
4.1	Roboty ziemne -z wbudowaniem na miejscu tabela robót ziemnych gr.kat. I-II tabela robót ziemnych	m ³	<12+135,59 -15+466,00>688.85 = 688.85		
4.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl.do 3,4 km sam.samowylad tabela robót ziemnych .	m ³	<12+135,59 -15+466,00>364.48 = 364.48		
4.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku sam.samowylad tabela robót ziemnych -dowiezienie brakującego materiału na nasyp	m ³	<12+135,59 -15+466,00>1055.52- (688.85+364.48) = 2.19		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
5 ODWODNIENIE KORONY DROGI					
5.1	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	<12+135,59 -15+466,00>56 = 56.00		
5.2	Regulacja kratki ściekowej na zatoce autobusowej	szt.	1		
5.3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i kolektorem śred 200 mm - dl 2,00m	szt.	2.00		
Razem dział: ODWODNIENIE KORONY DROGI					
6 PODBUDOWA DROGA GŁÓWNA					
6.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - tabela poszerzenia	m ²	<12+135,59 -15+466,00>2556.62 = 2556.62		
6.2	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.15 cm. tabela poszerzenia	m ²	<12+135,59 -15+466,00>2556.62 = 2556.62		
6.3	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm tabela poszerzenia	m ²	<12+135,59 -15+466,00>2556.62 = 2556.62		
6.4	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni pod warstwę wyrównawczą	m ²	18238.24		
6.5	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni przed warstwą wyrównawczą	m ²	<pow całość - pow tłuczni> 20794.86- 2556.62 = 18238.24		
6.6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni masą asfaltową AC 16W mechaniczne tabela wyrównania	t	<12+135,59 -15+466,00>986.3 = 986.30		
6.7	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej pod warstwę wiążącą	m ²	20794.86		
6.8	Skroplenie asfaltem nawierzchni bitumicznej pod warstwę wiążącą	m ²	18238.24		
6.9	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej pod warstwę wiążącą	m ²	<poszerzenie 12+ 135,59 -15+466, 00>2556.62 = 2556.62		
6.10	Skroplenie asfaltem nawierzchni bitumicznej pod warstwę ścieralną	m ²	20262.00		
Razem dział: PODBUDOWA DROGA GŁÓWNA					
7 ZATOKA AUTOBUSOWA NAWIERZCHNIA ,KRAWĘŻNIKI , OBRZEZA ,CHODNIKI I PERON					
7.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod krawężniki i obrzeża i chodniki	m ²	661.80		
7.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na zatoce autobusowej- tabela poszerzenia	m ²	452.40		
7.3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	341.00		
7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	367.50		
7.5	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.15 cm.	m ²	452.40		
7.6	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm tabela poszerzenia	m ²	452.40		
7.7	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej pod warstwę wiążącą	m ²	452.40		
7.8	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej pod warstwę wiążącą	m ²	452.40		
7.9	Warstwa wiążąca beton asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 5 cm .	m ²	452.40		
7.10	Skroplenie asfaltem nawierzchni bitumicznej pod warstwę ścieralną	m ²	452.40		
7.11	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 4 cm.	m ²	452.40		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
7.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 10 cm pod chodniki i peron.	m ²	486.00		
7.13	Wykonanie nawierzchni kostki betonowej kolorowej na peronie i na chodniku z kostki betonowej gr 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr 4	m ²	430.00		
7.14	Ułożenie płyt chodnikowych betonowych z wypustkami 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na peronie.	m ²	56.00		
Razem dział: ZATOKA AUTOBUSOWA					
NAWIERZCHNIA ,KRAWĘŻNIKI , OBRZEŻA ,CHODNIKI I PERON					
8 NAWIERZCHNIA					
8.1	Warstwa wiążąca beton asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 5 cm trasa główna	m ²	20794.86		
8.2	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 4 cm.	m ²	20262.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA					
9 ELEMENTY ULIC KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
9.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod obrzeża.	m ²	<lok 13+371,80 - 13+595,86> 481.00 = 481.00		
9.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową .	m	<lok 13+371,80 - 13+595,86> 481.00 = 481.00		
9.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod chodniki .	m ²	<lok 13+371,80 - 13+595,86> 392.00 = 392.00		
9.4	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 10 cm pod chodniki i peron.	m ²	<lok 13+371,80 - 13+595,86> 392.00 = 392.00		
9.5	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	<lok 13+371,80 - 13+595,86> 392.00-5.60 = 386.40		
9.6	Ułożenie płyt chodnikowych betonowych z wypustkami 35x35cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na przejściach dla pieszych	m ²	<4 przejścia>4*2* 0.70 = 5.60		
Razem dział: ELEMENTY ULIC KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
10 ZJAZDY I PARKING					
10.1	Wykonanie koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - tabela zjazdów	m ²	<zjazdy- > 1205.50+317.15+ 77.95+3020.02 = 4620.62		
10.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod zjazdy tabela zjazdów	m ²	<zjazdy- > 1205.50+317.15+ 77.95+3020.02 = 4620.62		
10.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową tabela zjazdów	m	378.50		
10.4	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.15 cm.	m ²	<zjazdy- > 317.15+77.95+ 3020.02 = 3415.12		
10.5	Warswa podbudowy z mieszanki 0-31,5 gr. 15 cm na zjazdach	m ²	<zjazdy- > 317.15+77.95+ 3020.02 = 3415.12		
10.6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem tabela zjazdów.	m ²	317.15+77.95 = 395.10		
10.7	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej na zjazdach.	m ²	3020.02		
10.8	Warstwa wiążąca beton asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 4 cm na zjazdach.	m ²	3020.02		
10.9	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych pod warstwę ścieralną na zjazdach.	m ²	3020.02		
10.10	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 4cm na zjazdach.	m ²	3020.02		
10.11	Nawierzchnie z kruszywa 0-31,50 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm tabela zjazdów	m ²	1205.00		
10.12	Profilowanie i zagęszczanie podłoża na parkingu	m ²	407.10		
10.13	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.15 cm.	m ²	407.10		
10.14	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm	m ²	407.10		
10.15	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin gr 4 cm.	m ²	407.10		
Razem dział: ZJAZDY I PARKING					
11 REMONT ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU					
11.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl.do 2,0 km sam.samowylad .	m ³	<lok 12+611,35> 13*1.5*1.5 = 29.25		
11.2	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	10*0.60*0.30 = 1.80		
11.3	Przepusty rurowe z polietylenu HDPE- o średnicy 40 cm	m	10.00		
11.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm z gotowych elementów	szt	2		
11.5	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	29.25-3.14*0.2* 0.2*10.00 = 27.99		
Razem dział: REMONT ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU					
12 OZNAKOWANIE					
12.1	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową grubo-warstwowo- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	43.78		
12.2	Pionowe znaki drogowe wraz ze słupkami	szt.	26		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Razem dział: OZNAKOWANIE					
13 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
13.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu na poboczach kat.I-III .	m ²	5722.00		
13.2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III na zielencach i skarpach .	m ²	$((1465.00^2)-400) \cdot (1.20+1.50)/2 =$ 3415.50		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: