

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	<lok 0+005,00 - 3+336,63>3.331 = 3.33		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2.1	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą fundamentową i z odwiezieniem na odl do 5,00km.	m	18.80		
2.2	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej na podbudowie betonowej i betonowych wraz z wywiezieniem na odl do 5,00km .	m ²	1109.60		
2.3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm oraz podbudowy betonowej gr 20 cm na zatokach autobusowych	m ³	77.36		
2.4	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	378.00		
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	<lok 0+005,00 - 3+336,63>387.97 = 387.97		
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	<lok 0+005,00 - 3+336,63>540.45 = 540.45		
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	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 749.42-540.45 = 208.97		
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 - nadmiar wykopu+ zatoki autobusowe	m ³	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 1022.80-749.42+ 167.40 = 440.78		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
5 ODWODNIENIE KORONY DROGI					
5.1	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	<lok 0+005,00 - 3+336,63>8 = 8.00		
5.2	Regulacja studni kanalizacyjnych.	szt.	6		
5.3	Studzienki ściekowe typ ciężki z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i kolektorem śred 200 mm - dł 2,00m	szt.	3.00		
5.4	Wykonanie ścieku z elementów betonowych ściek przykrawężnikowy gr. 15 szer 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i na podbudowie betonowej B-15 Mpa gr 25 cm.	m	<str P+L lok 1+ 649,00- 1+788, 70>139.70*2 = 279.40		
5.5	Odmulenie rowów i wycięcie krzaków w pasie drogi.	m	<str P+L lok 0+ 005,00- 3+336, 63>1400 = 1400.00		
Razem dział: ODWODNIENIE KORONY DROGI					
6 POBUDOWA DROGA GŁÓWNA					
6.1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - tabela poszerzenia	m ²	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 1500.58 = 1500.58		
6.2	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.15 cm. tabela poszerzenia	m ²	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 1500.58 = 1500.58		
6.3	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm tabela poszerzenia	m ²	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 1500.58 = 1500.58		
6.4	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni pod warstwę wyrównawczą	m ²	17108.27		
6.5	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni przed warstwą wyrównawczą	m ²	17108.27		
6.6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni masą asfaltową AC 16W mechaniczne tabela wyrównania	t	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 1569.85 = 1569.85		
6.7	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej pod warstwę wiążącą - tabela powierzchni nawierzchni	m ²	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 18177.45+356.50 = 18533.95		
6.8	Skroplenie asfaltem nawierzchni bitumicznej pod warstwę wiążącą	m ²	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 18177.45+356.50 = 18533.95		
6.9	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej pod warstwę wiążącą - tabela poszerzenia	m ²	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 1500.58 = 1500.58		
6.10	Skroplenie asfaltem nawierzchni bitumicznej pod warstwę ścierną -tabela powierzchni nawierzchni	m ²	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 17843.67+ 356.50+1045.00 = 19245.17		
Razem dział: POBUDOWA DROGA GŁÓWNA					
7 ZATOKA AUTOBUSOWA NAWIERZCHNIA ,KRAWEŻNIKI , OBRZEZA ,CHODNIKI I PERON					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
7.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod krawężniki i obrzeża i chodniki	m ²	645.60		
7.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na zatoce autobusowej- tabela powierzchni nawierzchni bitumicznej	m ²	331.90		
7.3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	252.00		
7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	370.00		
7.5	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.15 cm. tabela powierzchni nawierzchni	m ²	358.90		
7.6	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm tabela powierzchni nawierzchni.	m ²	358.90		
7.7	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej pod warstwę wiążącą tabela powierzchni nawierzchni	m ²	358.90		
7.8	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej pod warstwę wiążącą tabela powierzchni nawierzchni	m ²	358.90		
7.9	Warstwa wiążąca beton asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 5 cm tabela powierzchni nawierzchni	m ²	358.90		
7.10	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej pod warstwę ścieralną tabela powierzchni nawierzchni	m ²	358.90		
7.11	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 4 cm. tabela powierzchni nawierzchni	m ²	358.90		
7.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 10 cm pod chodniki i peron.	m ²	496.00		
7.13	Wykonanie nawierzchni kostki betonowej kolorowej na peronie i na chodniku z kostki betonowej gr 8 cm kolorowej na podsypce cementowo piaskowej gr 3	m ²	440.00		
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 , OBRZEZA ,CHODNIKI I PERON					
8 NAWIERZCHNIA					
8.1	Warstwa wiążąca beton asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 5- tabela powierzchni nawierzchni cm trasa główna	m ²	<lok 0+005,00 - 3+336,63> 18177.45+356.50 = 18533.95		
8.2	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 4 cm. tabela powierzchni nawierzchni	m ²	17843.67+356.50 = 18200.17		
8.3	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 5 cm. tabela powierzchni nawierzchni	m ²	1045.00		
Razem dział: NAWIERZCHNIA					
9 ELEMENTY ULIC KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA I CHODNIKI					
9.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod obrzeża ,krawężniki i chodniki.	m ²	261.41		
9.2	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	578.10		
9.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową .	m	<obrzeża str P lok 1+347,30-1+787, 20>439.90 = 439.90		
9.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod chodniki -tabela powierzchni chodnika	m ²	<chodnik str P lok 1+347,30-1+787, 20>695.00 = 695.00		
9.5	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 10 cm pod chodniki .	m ²	<chodnik str P lok 1+347,30-1+787, 20>695.00 = 695.00		
9.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	<chodnik str P lok 1+347,30-1+787, 20>695.00-4.20 = 690.80		
9.7	Ułożenie płyt chodnikowych betonowych z wypustkami 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na przejściach dla pieszych.	m ²	3*2*(0.35+0.35) = 4.20		
Razem dział: ELEMENTY ULIC KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA I CHODNIKI					
10 ELEMENTY ULIC KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA I CHODNIKI Z ROZBIÓRKI					
10.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod obrzeża i krawężniki	m ²	158.30		
10.2	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	316.60		
10.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową .	m	316.60		
10.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod chodniki -tabela powierzchni chodnika	m ²	643.80		
10.5	Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 10 cm pod chodniki .	m ²	643.80		
10.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiał z rozbiórki- 80 % i 20% nowy	m ²	643.80		
Razem dział: ELEMENTY ULIC KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA I CHODNIKI Z ROZBIÓRKI					
11 ŚCIEŻKA ROWEROWA					
11.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV .	m ²	<ścieżka lok str L1+977,00-2+ 231,00 >254.00* 4.50 = 1143.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
11.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową .	m	<ścieżka lok str L1+977,00-2+ 231,00 >254.00+ 12.00+139.00 = 405.00		
11.3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	<ścieżka lok str L1+977,00-2+ 231,00 >254.00 = 254.00		
11.4	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.10 cm.	m ²	<ścieżka lok str L1+977,00-2+ 231,00 >254.00* 4.00 = 1016.00		
11.5	Warswa podbudowy z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm .	m ²	<ścieżka lok str L1+977,00-2+ 231,00 >254.00* 4.00 = 1016.00		
11.6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cmz wypełnieniem spoin piaskim.	m ²	<ścieżka lok str L1+977,00-2+ 231,00 >254.00* 4.00 = 1016.00		
Razem dział: ŚCIEŻKA ROWEROWA					
12 ZJAZDY					
12.1	Wykonanie korytła gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - tabela zjazdów	m ²	<zjazdy- > 1702.54+401.10+ 108.90+459.58 = 2672.12		
12.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III na odkład- tabela zjazdów ułożenie rur.	m ³	440.00*1.00+1.50 = 441.50		
12.3	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	440.00*0.50*0.30 = 66.00		
12.4	Przepusty rurowe z polietylenu HDPE- o średnicy 40 cm	m	440.00		
12.5	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm z gotowych elementów	szt	<55 szt zjazdów> 55*2 = 110.00		
12.6	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	2672.12-3.14* 0.20*0.20* 440.00-66.00 = 2550.86		
12.7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod konstrukcję nawierzchni - tabela zjazdów	m ²	<zjazdy- > 1702.54+401.10+ 108.90+459.58 = 2672.12		
12.8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową tabela zjazdów	m	356.00		
12.9	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.15 cm.	m ²	<zjazdy- > 401.10+108.90+ 459.58 = 969.58		
12.10	Warswa podbudowy z mieszanki 0-31,5 gr. 15 cm na zjazdach	m ²	<zjazdy- > 401.10+108.90+ 459.58 = 969.58		
12.11	Nawierzchnie z kruszywa 0-31,50 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm tabela zjazdów	m ²	702.54		
12.12	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm z wypełnieniem spoin piaskim tabela zjazdów.	m ²	401.10+108.91 = 510.01		
12.13	Warstwa wiążąca beton asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 4 cm na zjazdach.	m ²	459.58		
12.14	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych pod warstwę ścieralną na zjazdach.	m ²	459.58		
12.15	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej na zjazdach.	m ²	459.58		
12.16	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 4cm na zjazdach.	m ²	459.58		
Razem dział: ZJAZDY					
13 REMONT ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU					
13.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III na odkład i udrożnienie istniejącego przepustu (oczyszczenie)	m ³	<str L lok 2+088, 30>5.50*1.50* 1.80 = 14.85		
13.2	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m ³	5.50*0.50*0.30 = 0.83		
13.3	Przepusty rurowe betonowe wydłużenie istniejącego przepustu- o średnicy 60 cm	m	5.50		
13.4	Przepusty rurowe pod zjazdami - obruk wlotów i wylotów	m ²	<str lok 2+088,30 + lok 2+807,30> (4.00*1.30)*2+ (3.80*1.20)*2 = 19.52		
13.5	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	14.85-2*3.14*0.2* 0.2*5.50 = 13.47		
Razem dział: REMONT ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU					
14 OZNAKOWANIE					
14.1	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową grubo-warstwowo- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	41.55		
14.2	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	42		
14.3	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	57		
Razem dział: OZNAKOWANIE					
15 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
15.1	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15 cm szerokość 0,70 m	m ²	3305.23		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
15.2	Wykonanie pobocza gruntu z gruntu naturalnego szer 0,55m kat.I-III .	m ²	2738.67		
15.3	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III na zielencach i skarpach .	m ²	3520.16		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: