

| KOSZTORYS INWESTORSKI - "Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Małków" | | | | |
|--|-------------------|---|----------------|---------|
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | jedn. miary | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| BRANŻA DROGOWA | | | | |
| I Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z zabezpieczeniem elementów osnowy geodezyjnej oraz inwentaryzacją powykonawczą | km | 0,54 |
| 2 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych oraz ażurowych, wraz z odkładem do ponownego wbudowania 50 % i wywozem pozostałej części na składowisko Inwestora | m ² | 1223,00 |
| 3 | D-01.02.04 | Karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | szt. | 4,00 |
| 4 | D-01.02.04 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora, wrzos itp.) z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | ha | 0,12 |
| 5 | D-01.02.04 | Mechaniczne i ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęsto zarośniętych, wraz z rębakowaniem i wywozem zrębki na składowisko Wykonawcy i utylizacją | ha | 0,08 |
| 6 | kalkulacja własna | Przestawienie ogrodzenia betonowego oraz ogrodzenia z siatki wraz z wykonaniem nowych fundamentów | m | 60,00 |
| 6a | kalkulacja własna | Rozebranie istniejącego korytka odwadniającego wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 106,00 |
| 7 | D-01.01.01 | Zabezpieczenie punktów osnowy | szt. | 2,00 |
| II Roboty ziemne | | | | |
| 8 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,4 m ³ w gr. kat.I - III z transp.urobku samochod. samowładowczymi na składowisko Wykonawcy (koryta pod drogi, zajzdy, korytko krakowskie, przepusty,pobocza) | m ³ | 773,53 |
| 9 | D-02.03.01 | Wykonanie (formowanie) nasypu z przygotowaniem podłoża wraz z zagęszczeniem z gruntu Wykonawcy | m ³ | 180,00 |
| III Nawierzchnia asfaltowa jezdni | | | | |
| 10 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 1076,00 |
| 11 | D-04-04-02 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C _{50/3} 0/31,5 gr. 20 cm | m ² | 1076,00 |
| 12 | D-04-03-01 | Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m ² | m ² | 1076,00 |
| 13 | D-05.03.05 | Warstwa wiążąca z AC 11 W 50/70 dla KR1-2 gr. 5 cm | m ² | 1076,00 |
| 14 | D-04-03-01 | Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² | m ² | 1076,00 |
| 15 | D-05.03.13 | Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 dla KR1-2 - gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 1076,00 |
| IV Nawierzchnia przepuszczalna jezdni i poboczy | | | | |
| 16 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 129,64 |
| 17 | D-04.04.00A | Podbudowa pomocnicza z paneli polipropylenowych w otulinie z geowłókniny igłowanej min 150 g/m ² gr. 15 cm | m ² | 129,64 |
| 18 | D-04.04.00A | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{50/3} 4-31,5 grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 129,64 |
| 19 | D-04.04.02 | Geowłóknina separacyjna igłowana min 150 g/m ² | m ² | 129,64 |
| 20 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z geokraty dostosowanej do ruchu ciężkiego wypełnionej kruszywem 2-8 gr 7,5 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm wypełnionej kruszywem 8-16 | m ² | 129,64 |

| KOSZTORYS INWESTORSKI - "Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Małków" | | | | |
|--|-------------------|--|----------------|--------|
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | jedn. miary | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| V Nawierzchnia jezdni i poboczy z płyt YOMB | | | | |
| 21 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 315,00 |
| 22 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C _{90/3} 0/31,5 gr. 20 cm | m ² | 315,00 |
| 23 | kalkulacja własna | Nawierzchnia z płyt drogowych typu YOMB gr 10 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm | m ² | 315,00 |
| VI Nawierzchnia utwardzona płytami betonowymi z rozbiórki | | | | |
| 24 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 609,00 |
| 25 | D-04.04.02 | Ułożenie płyt betonowych z rozbiórki na podsypce piaskowej gr 5 cm | m ² | 609,00 |
| VII Pobocza z płyt ażurowych | | | | |
| 26 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 290,00 |
| 27 | D-04.04.02 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C _{90/3} 0/31,5 gr. 20 cm | m ² | 290,00 |
| 28 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z płyty ażurowej MEBA 60x40x8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm | m ² | 290,00 |
| VIII Korytko krakowskie | | | | |
| 29 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod korytko | m ² | 141,40 |
| 30 | D-04.04.00A | Ustawienie korytka krakowskiego o wymiarach 50x50 cm i wysokości 64 cm na ławie betonowej o gr 15 cm z betonu C12/15 | m | 202,00 |
| IX Progi przelewowe | | | | |
| 31 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 10,78 |
| 32 | D-04.04.00A | Ustawienie obrzeży 8x30x50 wraz z obetonowaniem | szt. | 22,00 |
| 33 | D-04.04.00A | Umocnienie skarp kostką granitową 9/11 na podsypce cem. piaskowej gr 10 cm | m ² | 19,80 |
| 34 | D-04.04.02 | Nawierzchnia z geokraty wypełnionej kruszywem 8-16 gr 7,5 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm | m ² | 5,60 |
| 35 | D-04.04.00A | Podbudowa pomocnicza z paneli polipropylenowych w otulinie z geowłókniny igłowanej min 150 g/m ² gr. warstwy 15 cm | m ² | 22,06 |
| X Remont istniejących przepustów | | | | |
| 36 | kalkulacja własna | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 o średnicy 30 cm na ławie z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa o gr. 20 cm i podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z obsypką i zasypką, wraz z rozbiórką istniejących | mb | 68,00 |
| 37 | kalkulacja własna | Montaż studzienek rewizyjnych pośrednich Dn600 tworzywowych, bez filtra, ze zwieńczeniem włazem kanałowym klasy D400 w gotowym wykopie o gł. do 2m. | szt. | 1,00 |
| 38 | kalkulacja własna | Umocnienie wlotów i wylotów przepustu kostką granitową 8/11 cm na podsypce cem-piaskowej gr 10 cm | m ² | 9,00 |

| KOSZTORYS INWESTORSKI - "Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Maików" | | | | |
|--|-------------------|---|----------------|--------|
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | jedn. miary | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| XI Nawierzchnia zjazdów | | | | |
| 39 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 173,43 |
| 40 | D-04.04.02 | Warstwa podbudowy z betonu C8/10 gr 20 cm | m ² | 160,10 |
| 41 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu holland kolor grafit gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 5 cm | m ² | 160,10 |
| 42 | D-04.04.02 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C _{90/10} 0/31,5 gr. 20 cm | m ² | 13,33 |
| XII Elementy betonowe | | | | |
| 43 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe 8x30x100 wraz z ławą betonową C12/15 | mb | 364,00 |
| 44 | D-08.01.01 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm wraz z ławą betonową C12/15 | mb | 798,00 |
| 45 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm wraz z ławą betonową C12/15 | mb | 139,00 |
| 46 | kalkulacja własna | Umocnienie skarp płytą ażurową MEBA 60x40x8 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm | m ² | 120,60 |
| XIII Organizacja ruchu | | | | |
| 47 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy fi 60 | szt. | 5,00 |
| 48 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - znaki zakazu (B-33), ostrzegawcze (A-12a, A22,A23) tabliczki T-9 | szt. | 8,00 |
| 49 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii II generacji - ostrzegawcze (A-7) | szt. | 1,00 |
| XIV Zieleń | | | | |
| 50 | D-10.01.01 | Profilowanie skarp oraz plantowanie terenów zielonych z humusowaniem gr 10 cm i obsiewem trawą | m ² | 712,00 |
| 51 | D-09.01.01 | Plantowanie skarp wraz z humusowaniem i obsianiem | m ² | 180,00 |
| XV Roboty wykończeniowe | | | | |
| 52 | kalkulacja własna | Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych | szt. | 4,00 |
| 53 | kalkulacja własna | Wymiana istniejących opraw lamp na oprawy LED 50W wraz z podłączeniem | szt. | 7,00 |

| KOSZTORYS OFERTOWY - "Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Małków" | | | | | | |
|---|-------------------|--|----------------|---------|----------------------|-------------|
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | jedn. miary | Ilość | Cena jednostkowa PLN | Wartość PLN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| BRANŻA DROGOWA | | | | | | |
| I Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z zabezpieczeniem elementów osnowy geodezyjnej oraz inwentaryzacją powykonawczą | km | 0,54 | | |
| 2 | D-01.02.04 | Rozbórka nawierzchni z płyt betonowych oraz ażurowych, wraz z odkładem do ponownego wbudowania 50 % i wywozem pozostałej części na składowisko Inwestora | m ² | 1223,00 | | |
| 3 | D-01.02.04 | Karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | szt. | 4,00 | | |
| 4 | D-01.02.04 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora, wrzos itp.) z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | ha | 0,12 | | |
| 5 | D-01.02.04 | Mechaniczne i ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęsto zarośniętych, wraz z rębakowaniem i wywozem zrębki na składowisko Wykonawcy i utylizacją | ha | 0,08 | | |
| 6 | kalkulacja własna | Przestawienie ogrodzenia betonowego oraz ogrodzenia z siatki wraz z wykonaniem nowych fundamentów | m | 60,00 | | |
| 6a | kalkulacja własna | Rozebranie istniejącego korytka odwadniającego wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 106,00 | | |
| 7 | D-01.01.01 | Zabezpieczenie punktów osnowy | szt. | 2,00 | | |
| II Roboty ziemne | | | | | | |
| 8 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. tyżki do 0,4 m ³ w gr. kat.I - III z transp.urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy (koryta pod drogi, zajzdy, korytko krakowskie, przepusty,pobocza) | m ³ | 773,53 | | |
| 9 | D-02.03.01 | Wykonanie (formowanie) nasypu z przygotowaniem podłoża wraz z zagęszczeniem z gruntu Wykonawcy | m ³ | 180,00 | | |
| III Nawierzchnia asfaltowa jezdni | | | | | | |
| 10 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 1076,00 | | |
| 11 | D-04-04-02 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C _{90/3} 0/31,5 gr. 20 cm | m ² | 1076,00 | | |
| 12 | D-04-03-01 | Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m ² | m ² | 1076,00 | | |
| 13 | D-05.03.05 | Warstwa wiążąca z AC 11 W 50/70 dla KR1-2 gr. 5 cm | m ² | 1076,00 | | |
| 14 | D-04-03-01 | Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² | m ² | 1076,00 | | |
| 15 | D-05.03.13 | Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 dla KR1-2 - gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm | m ² | 1076,00 | | |
| IV Nawierzchnia przepuszczalna jezdni i poboczy | | | | | | |
| 16 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 129,64 | | |
| 17 | D-04.04.00A | Podbudowa pomocnicza z paneli polipropylenowych w otulinie z geowłókniny igłowanej min 150 g/m ² gr. 15 cm | m ² | 129,64 | | |
| 18 | D-04.04.00A | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} 4-31,5 grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | 129,64 | | |
| 19 | D-04.04.02 | Geowłóknina separacyjna igłowana min 150 g/m ² | m ² | 129,64 | | |
| 20 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z geokraty dostosowanej do ruchu ciężkiego wypełnionej kruszywem 2-8 gr 7,5 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm wypełnionej kruszywem 8-16 | m ² | 129,64 | | |

| KOSZTORYS OFERTOWY - "Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Małków" | | | | | | | |
|---|-------------------|--|----------------|--------|----------------------|-------------|--|
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | jedn. miary | Ilość | Cena jednostkowa PLN | Wartość PLN | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| V Nawierzchnia jezdni i poboczy z płyt YOMB | | | | | | | |
| 21 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 315,00 | | | |
| 22 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C _{90/10} 0/31,5 gr. 20 cm | m ² | 315,00 | | | |
| 23 | kalkulacja własna | Nawierzchnia z płyt drogowych typu YOMB gr 10 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm | m ² | 315,00 | | | |
| VI Nawierzchnia utwardzona płytami betonowymi z rozbiórki | | | | | | | |
| 24 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 609,00 | | | |
| 25 | D-04.04.02 | Ułożenie płyt betonowych z rozbiórki na podsypce piaskowej gr 5 cm | m ² | 609,00 | | | |
| VII Pobocza z płyt ażurowych | | | | | | | |
| 26 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 290,00 | | | |
| 27 | D-04.04.02 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C _{90/10} 0/31,5 gr. 20 cm | m ² | 290,00 | | | |
| 28 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z płyty ażurowej MEBA 60x40x8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm | m ² | 290,00 | | | |
| VIII Korytka krakowskie | | | | | | | |
| 29 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod korytka | m ² | 141,40 | | | |
| 30 | D-04.04.00A | Ustawienie korytka krakowskiego o wymiarach 50x50 cm i wysokości 64 cm na ławie betonowej o gr 15 cm z betonu C12/15 | m | 202,00 | | | |
| IX Progi przelewowe | | | | | | | |
| 31 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 10,78 | | | |
| 32 | D-04.04.00A | Ustawienie obrzeży 8x30x50 wraz z obetonowaniem | szt. | 22,00 | | | |
| 33 | D-04.04.00A | Umocnienie skarp kostką granitową 9/11 na podsypce cem. piaskowej gr 10 cm | m ² | 19,80 | | | |
| 34 | D-04.04.02 | Nawierzchnia z geokraty wypełnionej kruszywem 8-16 gr 7,5 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm | m ² | 5,60 | | | |
| 35 | D-04.04.00A | Podbudowa pomocnicza z paneli polipropylenowych w otulinie z geowłókniny igłowanej min 150 g/m ² gr. warstwy 15 cm | m ² | 22,06 | | | |
| X Remont istniejących przepustów | | | | | | | |
| 36 | kalkulacja własna | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 o średnicy 30 cm na ławie z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa o gr. 20 cm i podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z obsypką i zasypką, wraz z rozbiórką istniejących | mb | 68,00 | | | |
| 37 | kalkulacja własna | Montaż studzienek rewizyjnych pośrednich Dn600 tworzywowych, bez filtra, ze zwiększeniem wazem kanałowym klasy D400 w gotowym wykopie o gł. do 2m. | szt. | 1,00 | | | |
| 38 | kalkulacja własna | Umocnienie wlotów i wylotów przepustu kostką granitową 8/11 cm na podsypce cem-piaskowej gr 10 cm | m ² | 9,00 | | | |

| KOSZTORYS OFERTOWY - "Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Małków" | | | | | | |
|---|-------------------|---|----------------|--------|----------------------|-------------|
| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | jedn. miary | Ilość | Gena jednostkowa PLN | Wartość PLN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| XI Nawierzchnia zjazdów | | | | | | |
| 39 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne | m ² | 173,43 | | |
| 40 | D-04.04.02 | Warstwa podbudowy z betonu C8/10 gr 20 cm | m ² | 160,10 | | |
| 41 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu holland kolor grafit gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 5 cm | m ² | 160,10 | | |
| 42 | D-04.04.02 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C _{90/10} 0/31,5 gr. 20 cm | m ² | 13,33 | | |
| XII Elementy betonowe | | | | | | |
| 43 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe 8x30x100 wraz z ławą betonową C12/15 | mb | 364,00 | | |
| 44 | D-08.01.01 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm wraz z ławą betonową C12/15 | mb | 798,00 | | |
| 45 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm wraz z ławą betonową C12/15 | mb | 139,00 | | |
| 46 | kalkulacja własna | Umocnienie skarp płytą ażurową MEBA 60x40x8 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm | m ² | 120,60 | | |
| XIII Organizacja ruchu | | | | | | |
| 47 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy fi 60 | szt. | 5,00 | | |
| 48 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii I generacji - znaki zakazu (B-33), ostrzegawcze (A-12a, A22,A23) tabliczki T-9 | szt. | 8,00 | | |
| 49 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe grupy wielkości małe z folii II generacji - ostrzegawcze (A-7) | szt. | 1,00 | | |
| XIV Zieleń | | | | | | |
| 50 | D-10.01.01 | Profilowanie skarp oraz plantowanie terenów zielonych z humusowaniem gr 10 cm i obsiewem trawą | m ² | 712,00 | | |
| 51 | D-09.01.01 | Plantowanie skarp wraz z humusowaniem i obsianiem | m ² | 180,00 | | |
| XV Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| 52 | kalkulacja własna | Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych | szt. | 4,00 | | |
| 53 | kalkulacja własna | Wymiana istniejących opraw lamp na oprawy LED 50W wraz z podłączeniem | szt. | 7,00 | | |
| | | | | | RAZEM NETTO | |
| | | | | | VAT 23% | |
| | | | | | OGÓLEM BRUTTO | |