

| ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW | |
|--|--|
| Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 196 poprzez budowę ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku Sława Wielkopolska - Skoki | |
| BRANŻA DROGOWA | |
| RAZEM(NETTO) BRANŻA DROGOWA | |
| BRANŻA MOSTOWA | |
| RAZEM(NETTO) BRANŻA MOSTOWA | |
| | |
| RAZEM (NETTO) | |
| ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE (5% WARTOŚCI NETTO) | |
| RAZEM BEZ VAT-u | |
| VAT 23% | |
| RAZEM BRUTTO | |

| Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 196 poprzez budowę ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku Sława Wielkopolska - Skoki | | | | | | |
|---|--------------------|--|------|--------|------------|---------|
| KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA | | | | | | |
| Lp | Nr Specyfikacji | Opis pozycji | J.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| | D.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| | D.01.01.01 | ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH | | | | |
| 1 | - | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | 2,088 | | |
| | D.01.02.01 | USUNIĘCIE KRZEWÓW | | | | |
| 2 | - | Karczowanie krzewów z frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem i oczyszczeniem terenu | m2 | 76 | | |
| | D.01.02.02 | ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ | | | | |
| 3 | - | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 60 cm z wywiezieniem i utylizacją | m3 | 5997 | | |
| 4 | - | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 60 cm, do ponownego użycia w poz. (06.06.01) | m3 | 824 | | |
| | D.01.02.04 | ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I PRZEPUSTÓW | | | | |
| 5 | - | Rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy - zjazd | m3 | 5 | | |
| 6 | - | Rozbiórka istniejących poboczy z tłucznia wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy | m3 | 197 | | |
| 7 | - | Rozbiórka ścieku trójkątnego wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy | m | 16 | | |
| 8 | - | Rozbiórka ścieku skarpowego wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy | m | 10 | | |
| 9 | - | Rozbiórka krawężników betonowych z ławą betonową wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy | m | 26 | | |
| 10 | - | Zdejmowanie tablic znaków drogowych i urządzeń BRD wraz z załadunkiem i wywozem na plac Obwodu Drogowego w Murowanej Goślinie | szt. | 10 | | |
| 11 | - | Rozbiórka słupków do znaków drogowych wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy | szt. | 6 | | |
| 12 | - | Rozbiórka kostki betonowej z zatoki serwisowej. Do ponownego użycia w poz. (05.03.23) | m2 | 85 | | |
| 13 | - | Rozbiórka powierzchniowego umocnienia rowów w postaci betonowych płyt ażurowych wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją na składowisko Wykonawcy | m2 | 1534,8 | | |
| | D.02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| | D.02.01.01 | WYKONANIE WYKOPÓW | | | | |
| 14 | - | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odcinku obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji | m3 | 441 | | |
| | D.02.03.01 | WYKONANIE NASYPÓW | | | | |
| 15 | - | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m - wykonanie nasypu wraz zakupem materiału | m3 | 8400 | | |
| | D.03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | |
| | D.03.02.01a | WYKONANIE WPUSTÓW DROGOWYCH Z PRZYKANALIKAMI | | | | |
| 16 | - | Wykonanie studni betonowych DN500 oraz montaż wpustów drogowych | szt. | 14 | | |
| 17 | - | Wykonanie przykanalików z DN200 (GRP) pod koroną drogi przeciskiem | m | 156 | | |
| | D.04.00.00 | PODBUDOWY | | | | |
| | D.04.01.01 | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA | | | | |
| 18 | - | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – ścieżka pieszo-rowerowa | m2 | 6403 | | |
| 19 | - | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazd | m2 | 52 | | |
| | D.04.02.01a | WARSTWA ODCINAJĄCA Z GEOTKANINY | | | | |
| 20 | - | Ułożenie geotkaniny polipropylenowej o wytrzymałości na rozciąganie min. 25kN/25kN wzdłuż i w szerz | m2 | 5120 | | |
| | D.04.03.01 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH | | | | |
| 21 | - | Mechaniczne oczyszczenie i ręczne skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy podbudowy zasadniczej z pianobetonu PB1000 - ścieżka pieszo-rowerowa | m2 | 5120 | | |
| 22 | - | Mechaniczne oczyszczenie i ręczne skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3, o uziarnieniu kruszywa 0/31,5 mm - zjazd | m2 | 50 | | |
| 23 | - | Mechaniczne oczyszczenie i ręczne skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W, 50/70 - zjazd | m2 | 49 | | |
| | D.04.04.02b | PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ | | | | |
| 24 | - | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5, C90/3 gr. 15cm – zjazd | m2 | 50 | | |

| | | | | | |
|----|-------------|--|------|------|--|
| | D.04.05.01b | WARSTWA ULEPSZONEGO PODŁOŻA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO SPOIWEM | | | |
| 25 | - | Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr. 15cm – zjazd | m2 | 52 | |
| | D.04.06.01b | PODBUDOWA Z PIANOBETONU PB 1000 | | | |
| 26 | - | Warstwa podbudowy z pianobetonu PB 1000 gr. 25cm | m2 | 6403 | |
| | D.05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | | |
| | D.05.03.01 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ | | | |
| 27 | - | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej łupanej 9/11, spoinowanej zaprawą na bazie żywic epoksydowych na min. 2/3 wysokości na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. min 5cm – boczny pas dzielący | m2 | 563 | |
| | D.05.03.05a | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA | | | |
| 28 | - | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S (50/70) gr. 6cm - ścieżka pieszo-rowerowa | m2 | 5120 | |
| 29 | - | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S (50/70) gr. 4cm - zjazd | m2 | 48 | |
| | D.05.03.05b | NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA | | | |
| 30 | - | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11W (50/70) gr. 4cm – zjazd | m2 | 48 | |
| | D.05.03.23 | NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ | | | |
| 31 | - | Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej z poz. (01.02.04) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - zatoka serwisowa | m2 | 85 | |
| | D.06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| | D.06.01.01 | UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW | | | |
| 32 | - | Plantowanie terenów zielonych wykonywane mechanicznie z humusowaniem i obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm, ponowne użycie z poz. (01.02.02) | m2 | 5487 | |
| 33 | - | Wykonanie umocnienia powierzchniowego skarp i dna rowu - narzut kamienny na ławie z betonu C16/20 gr. 10cm | m2 | 190 | |
| 34 | - | Wykonanie powierzchniowego umocnienia skarp rowu o pochyleniu 1:1 - betonowe płyty ażurowe gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm | m2 | 615 | |
| | D.06.02.01 | WYKONANIE ROWU KRYTEGO | | | |
| 35 | - | Wykonanie rowu krytego z HDPE 400 wraz z ławą kruszywową 0/31,5mm gr. 20cm | m | 86 | |
| 36 | - | Wykonanie studni betonowych DN1000 na trasie zarurowania | szt. | 2 | |
| 37 | - | Wykonanie studni betonowych DN1500 wpadowych | szt. | 2 | |
| | D.07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | |
| | D.07.01.01a | OZNAKOWANIE POZIOME | | | |
| 38 | - | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe nawierzchni bitumicznych - oznakowanie gładkie | m2 | 20 | |
| | D.07.02.01a | OZNAKOWANIE PIONOWE | | | |
| 39 | - | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm | szt. | 10 | |
| 40 | - | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - wspornik | szt. | 6 | |
| 41 | - | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60.3 mm - słupek podwójny | szt. | 1 | |
| 42 | - | Przymocowanie tablic znaków drogowych typ II gen. | szt. | 10 | |
| 43 | - | Przymocowanie tablic znaków drogowych typ III gen. (B-33) | szt. | 1 | |
| 44 | - | Przymocowanie tablic znaków drogowych typ III gen. (A-7 2szt; B-20 1 szt; B-25 3 szt; B-33 5 szt; D-6 2 szt) - wymiana w ramach utrzymania | szt. | 13 | |
| | D.07.05.01 | BARIERY OCHRONNE STALOWE | | | |
| 45 | - | Barьеры ochronne stalowe H1/W2/A | m | 87 | |
| | D.07.06.02 | URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH | | | |
| 46 | - | Zamontowanie balustrad U-11a H=1,2m | m | 233 | |
| | D.08.00.00 | ELEMENTY ULIC | | | |
| | D.08.01.01b | KRAWĘŻNIKI BETONOWE | | | |
| 47 | - | Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm – obniżonych na podsypce cem. piaskowej i ławie z pianobetonu PB 1000 | m | 58 | |
| 48 | - | Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem. piaskowej i ławie z pianobetonu PB 1000 | m | 718 | |
| | D.08.03.01 | OBRZEŻA BETONOWE | | | |
| 49 | - | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x25 cm na ławie z pianobetonu PB 1000 | m | 4090 | |
| | D.08.05.01a | PRZYKRAWĘŻNIKOWY ŚCIEK Z KOSTKI BETONOWEJ | | | |
| 50 | - | Wykonanie przykrawężnikowego ścieku z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm | m | 723 | |
| | D.08.05.01b | ŚCIEK Z PREFABRYKATÓW BETONOWYCH | | | |
| 51 | - | Wykonanie ścieku skarpowego z prefabrykowanych elementów wg KPED | m | 8 | |
| 52 | - | Wykonanie ścieku trójkątnego z prefabrykowanych elementów wg KPED | m | 66 | |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|------|---|--|--|
| | D.09.01.01 | ZIELEŃ | | | | |
| 53 | - | Wykonanie nasadzeń rekompensacyjnych - drzewa | szt. | 2 | | |
| | | | | | | |
| | WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA | | | | | |

| Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 196 poprzez budowę ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku Sława Wielkopolska - Skoki | | | | | | |
|---|-----------------|---|-------|---------|------------|---------|
| KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA MOSTOWA | | | | | | |
| Lp | Nr Specyfikacji | Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jedn. | Wartość |
| | | TYMCZASOWE PRZEKIEROWANIE CIEKU | | | | |
| 1 | M.03.01.02 | Tymczasowe przekierowanie cieku, pompowanie wody z wykopów | 1 | ryczałt | | |
| | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 2 | D.01.02.04 | Rozbiórka niezbędnego fragmentu istniejącego przepustu | 1 | ryczałt | | |
| | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 3 | M.11.02.00 | Wykonanie wykopów pod przepust i studnię | 50 | m3 | | |
| 4 | M.11.01.04 | Zasypanie wykopów z zagęszczeniem | 45 | m3 | | |
| | | FUNDAMENT | | | | |
| 5 | M.03.01.02 | Ułożenie geowłókniny o gramaturze min. 240 g/m2 | 40 | m2 | | |
| 6 | M.03.01.02 | Ułożenie geosiatki o wytrzymałości min. 40 kN/m | 15 | m2 | | |
| 7 | M.03.01.02 | Ława fundamentowa kruszywowa pod przepust rurowy | 8 | m3 | | |
| | | BETON | | | | |
| 8 | M.13.02.00 | Beton niekonstrukcyjny C12/15 bez deskowania | 2 | m3 | | |
| 9 | M.13.01.01 | Beton konstrukcyjny C30/37 - zespolenie, płyta czołowa | 1 | m3 | | |
| | | STAL | | | | |
| 10 | M.12.01.03 | Stal zbrojeniowa A-IIIN | 0,07 | t | | |
| | | PRZEPUSTY Z ELEMENTÓW BETONOWYCH | | | | |
| 11 | M.03.01.02 | Przepust rurowy jednootworowy fi 800mm betonowy | 4 | m | | |
| | | STUDNIA PREFABRYKATY | | | | |
| 12 | M.03.02.01b | Studnia rewizyjna z osadnikiem z kręgów betonowych o śr.2,00m w gotowym wykopie o głębokości 2,5m, krąg z dnem, żelbetowa płyta pokrywowa, właz żeliwny D 400 | 1 | kpl. | | |
| | | IZOLACJE | | | | |
| 13 | M.15.01.01 | Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych powłokowych bitumicznych - 2 warstwy | 26 | m2 | | |
| | | UMOCNIENIE SKARP I DNA CIEKU | | | | |
| 14 | M.20.01.20 | Wykonanie narzutu kamiennego w dnie oraz na skarpach cieku z kamienia średniego gr. 20 cm na geowłókninie | 12 | m2 | | |
| 15 | M.20.01.06 | Ułożenie kamienia łamanego na betonie - umocnienie wlotów | 8 | m2 | | |
| 16 | D.06.01.01 | Umocnienie skarp humusem z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 10 cm | 20 | m2 | | |
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA | | | | | | |