

| Kosztorys ofertowy | | | | | | |
|--|-------------|--|------|---------|------------------|---------|
| "Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 224 ul. Tczewskiej w Gminie Skarszewy poprzez budowę chodnika wraz z remontem nawierzchni" | | | | | | |
| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
| | Kosztorys | Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 224 ul, Tczewskiej w Gminie Skarszewy poprzez budowę chodnika | | | | |
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,6 | | |
| 2 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycia średniej gęstości | ha | 0,06 | | |
| 3 | D-01.02.01 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, ściółka leśna z wywiezieniem | m2 | 600 | | |
| 4 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnica drzew 36-45 cm (ilość pni) - usunięcie pni | szt. | 1 | | |
| 5 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnica drzew 66-75 cm (ilość pni)- usunięcie pni | szt. | 3 | | |
| 6 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport dłużyc na odległość do 15 km | mp | 2,61 | | |
| 7 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport gałęzi na odległość do 15 km | mp | 8,63 | | |
| 8 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 15 km | mp | 2,92 | | |
| 9 | D-01.02.01 | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM) - pospółka 0,31,5 | m3 | 2,92 | | |
| 10 | D-01.02.01 | Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sytki kategorii I-II | m3 | 2,92 | | |
| Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | |
| 11 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 13 | | |
| 12 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | 70 | | |
| 13 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | 170 | | |
| 14 | D-01.02.04 | Rozbiórka fundamentów, fundamenty betonowe | m3 | 2,4 | | |
| 15 | D-01.02.04 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 12 cm | m2 | 80 | | |
| 16 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 20 cm | m2 | 80 | | |
| 17 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z tłucznia, zwiru mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm | m2 | 150 | | |
| 18 | D-01.02.04 | Układanie rozbiegania i utrzymania czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych, rozbieganie płyt ażurowych o powierzchni do 1 m2 | m2 | 30 | | |
| 19 | D-01.02.04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - rozbieganie wsp, Do R - x0,3, M,S - x0, wysokość kostki 6,8 cm | m2 | 40 | | |
| 20 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 10 cm | m2 | 40 | | |
| 21 | D-01.02.04 | Rozebranie z płyt chodnikowych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 10 | | |
| 22 | D-01.02.04 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 15 km wraz z utylizacją | m3 | 66,054 | | |
| Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | |
| ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 23 | D-01.02.02 | Usunięcie warstw ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 10 cm | m2 | 1740 | | |
| 24 | D-01.02.02 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam, Smowył do 15 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW, samochód 10-15 t wraz z utylizacją - wywóz humusu | m3 | 156,108 | | |
| 25 | D-01.02.02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj, łyżki 0,60 m3 w gr, kat, III-IV z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi | m3 | 231,4 | | |
| 26 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys, Do 3,0 m spycharkami w gruncie kat, III - pospółka 0,31,5 | m3 | 410,8 | | |
| Razem ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| PODBUDOWY | | | | | | |
| 27 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjnej nawierzchni w gruncie kat, I-IV | m2 | 1460 | | |
| 28 | D-04.05.01a | Stabilizacja podłoża cementem (klasa wytrzymałości C1,5/2) z pospółki, materiał z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1460 | | |
| 29 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm - KłSM 0-31,5 mm | m2 | 310 | | |
| 30 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - KłSM 0-31,5 mm | m2 | 100 | | |
| Razem PODBUDOWY | | | | | | |
| NAWIERZCHNIE | | | | | | |
| 31 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa, fazowana, typu "Tetka" | m2 | 1460 | | |
| 32 | D-05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piasowej, kostka z rozbiórki | m2 | 100 | | |
| Razem NAWIERZCHNIE | | | | | | |

| ELEMENTY JEZDNI I ZJAZDÓW | | | | | | |
|---|-------------|---|-----|--------|--|--|
| 33 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 580 | | |
| 34 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 560 | | |
| 35 | D-08.01.01 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce | m | 200 | | |
| 36 | D-05.03.23 | Ława pod krawężniki betonowe z oporem - uwzględniono krawężniki i obrzeża | m3 | 60,13 | | |
| Razem ELEMENTY JEZDNI I ZJAZDÓW | | | | | | |
| SKARPY | | | | | | |
| 37 | D-06.01.01 | Umocnienie skarp i muld płytami prefabrykowanymi typu Meba gr, 8cm | m2 | 274,92 | | |
| Razem SKARPY | | | | | | |
| POBOCZA | | | | | | |
| 38 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 49,23 | | |
| Razem POBOCZA | | | | | | |
| ZIELEŃ | | | | | | |
| 39 | D-09.01.01 | Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10 cm, humus z odkładu, wypełnienie płyt meba | m2 | 298,92 | | |
| 40 | | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość: 0,5 m - zgodnie z decyzją | szt | 10 | | |
| Razem ZIELEŃ | | | | | | |
| ODWODNIENIE | | | | | | |
| 41 | D-01.16 | Odwodnienie liniowe typu ciężkiego o parametrach jak Faserfix KS 200, korytko typ 2, ze spadkiem, ramy ocynk., ruszt żeliwny szczelinowy SW2x85/20, kl, C250 | m | 30 | | |
| 42 | D-01.16 | Ława pod odwodnienie liniowe | m3 | 3 | | |
| 43 | D-01.16 | Ława do wykonania łączenia przy muldach | m3 | 0,15 | | |
| Razem ODWODNIENIE | | | | | | |
| URZĄDZENIA OBCE | | | | | | |
| 44 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe | szt | 3 | | |
| 45 | D-01.03.04 | Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych, rury ochronne dwudzielne A 110 PS AROT PS, Fi 110 mm | m | 20 | | |
| 46 | D-01.03.02 | Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych, rury ochronne, rury ochronne dwudzielne A 110 PS AROT PS, Fi 110 mm | m | 30 | | |
| Razem URZĄDZENIA OBCE | | | | | | |
| OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | | |
| 47 | D-07.02.01 | Słupki i konstrukcje wsporcze do znaków drogowych z rur stalowych o śr, 50 mm | szt | 8 | | |
| 48 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 /znaki II generacji średnie/ | szt | 8 | | |
| 49 | D-07.02.01 | Porcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur Fi 60 mm, rozstaw słupków 2,0 m, Bariery U-12a-typ olsztyński | m | 126 | | |
| 50 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masą chemoutwardzalną malowane mechanicznie | m2 | 4 | | |
| Razem OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTÓW BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | | |
| REMONT NAWIERZCHNI | | | | | | |
| 51 | D-01.01.01 | Obsługa geodezyjna | km | 1,14 | | |
| 52 | D-01.02.04 | Rozbiórka krawężnika w zatoce autobusowej i utylizacja | mb | 111 | | |
| 53 | D-01.02.04 | Rozbiórka i utylizacja płyt chodnikowych betonowych 50x50 | m2 | 375 | | |
| 54 | D-01.02.04 | Rozbiórka i utylizacja zjazdu z trelinki | m2 | 15 | | |
| 55 | D-01.02.04 | Rozbiórka polbruk na zatoce autobusowej wraz z transportem materiału z rozbiórki do RDW | m2 | 110 | | |
| 56 | D-04.03.01 | Oczyszczenie nawierzchni i skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/ km2 (pod warstwę ścieralną) | m2 | 7250 | | |
| 57 | D-05.03.11 | Frezowanie na odcinku od ronda na odc. 460 m, na gr. 5 cm wraz z wywozem i utylizacją destruktu | m2 | 2940 | | |
| 58 | D-05.03.26 | Ułożenie siatki do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych (na odc. 460 m od ronda do budynków szeregowych) - należy doliczyć powierzchnię na zakłady siatki (min. zakład 10 cm) | m2 | 7250 | | |
| 59 | D-05.03.05a | Wykonanie warstwy wiążącej/wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W asfalt 35/50 grubość po zagęszczeniu 4 cm, (jezdni+zjazdy+SK+ zatoka autobusowa) | m2 | 7250 | | |
| 60 | D-05.03.13 | Warstwa ścieralna SMA 8 PMB 45/80-55 o gr. 4 cm (jezdni+zjazdy+SK+ zatoka autobusowa) | m2 | 7250 | | |
| 61 | D-06.03.01 | Uzupełnienie poboczy gruntowych mieszanką kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, po zagęszczeniu | m2 | 880 | | |
| 62 | D-06.03.01 | Ścinanie poboczy mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją | m2 | 880 | | |
| 63 | D-07.01.01 | Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego (chemoutwardzane) | m2 | 450 | | |
| 64 | D-08.01.01 | Ustawienie nowego krawężnika na ławie betonowej z oporem w zatoce autobusowej | mb | 111 | | |
| 65 | D-08.02.01 | Ułożenie chodnika na podsypce piaskowo-cementowej z kostki betonowej typu Polbruk, Szary | m2 | 375 | | |
| Razem REMONT NAWIERZCHNI | | | | | | |
| RAZEM WARTOŚĆ NETTO | | | | | | |
| VAT 23% | | | | | | |
| RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO | | | | | | |

Formularz należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym