

PRZEDMIAR ROBÓT

| "Przebudowa ul. Bohaterów Warszawy w Kielcach" | | | | | |
|--|--|---|--|----------------------|------------|
| BRANŻA DROGOWA | | | | | |
| L.p. | Podstawa | Opis robót i obliczenie ich ilości | Jedn. | Ilość jednostek | Razem |
| I. | D-01.00.00 45100000-8 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| | D-01.01.01 | Wyznaczenie oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Wyznaczenie oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym — ul. Bohaterów Warszawy jezdni północna ok. 721 m, jezdni południowa ok. 718 m | km km | 1,44 | 1,44 |
| | D-01.02.01a | Zabezpieczenie drzew na czas budowy | | | |
| 2 | D-01.02.01a | Tymczasowe zabezpieczenie drzew i krzewów na czas robót — zabezpieczenie drzew i krzewów na czas robót | kpl. kpl. | 1,00 | 1,00 |
| | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu i darniny | | | |
| 3 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) śr. gr. 20 cm — usunięcie nadmiaru ziemi urodzajnej w pasach zieleni <i>Załadunek, transport oraz utylizacja nadmiaru humusu (w tym humus nieprzydatny do wbudowania) w gestii Wykonawcy.</i> | m ² m ² | 1 780,00 | 1 780,00 |
| | D-01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg | | | |
| 4 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem destruktu asfaltowego na place składowe - frezowanie średniej grubości 5 cm — ul. Bohaterów Warszawy | m ² m ² | 11 285,00 | 11 285,00 |
| 5 | D-01.02.04 | Wartość destruktu pochodzącego z frezowania nawierzchni bitumicznych o gr. śr. 5 cm | m ² | -11 285,00 | -11 285,00 |
| 6 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej wraz z ponownym ułożeniem na podsypce cementowo-piaskowej — dostosowanie wysokościowe chodników | m ² m ² | 50,00 | 50,00 |
| 7 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową z oporem — ul. Bohaterów Warszawy <i>Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Załadunek, transport, rozładunek oraz utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki w gestii Wykonawcy.</i> | m m | 200,00 | 200,00 |
| 8 | D-01.02.04 | Rozebranie prefabrykowanych separatorów ruchu — przed przejściami dla pieszych | kpl kpl | 1,00 | 1,00 |
| | D-01.02.11 | Regulacja pionowa elementów istniejących sieci uzbrojenia terenu | | | |
| 9 | D-01.02.11 | Regulacja wysokościowa - studnie kanalizacyjne Na wykonanie 1 szt. regulacji studni składa się: - wycięcie nawierzchni wokół studni, - oczyszczenie powierzchni wokół wjazdu, - regulacja wysokościowa wjazdów z użyciem zapraw szybkowiążących, - uzupełnienie nawierzchni wokół studzienek masą mineralno-asfaltową na gorąco z użyciem taśm bitumiczno-polimerowych na łączniach nawierzchni, | szt. szt. | 3,00 | 3,00 |
| 10 | D-01.02.11 | Regulacja wysokościowa - studzienki deszczowe Na wykonanie 1 szt. regulacji studzienki składa się: - wycięcie nawierzchni wokół studzienki, - oczyszczenie powierzchni wokół wpustu, - regulacja wysokościowa wpustu z użyciem zapraw szybkowiążących, z użyciem taśm bitumiczno-polimerowych na łączniach nawierzchni, | szt. szt. | 23,00 | 23,00 |
| III. | D-04.00.00 45233000-9 | PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | | | |
| 11 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie istniejącej warstwy asfaltowej emulsją asfaltową C60BP3 ZM — ul. Bohaterów Warszawy | m ² m ² | 11 285,00 | 11 285,00 |
| IV. | D-05.00.00 45233000-9 | NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| | D-05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanki mastykoso-grysowej SMA11 | | | |
| 12 | D-05.03.13 | Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanki SMA11 z asfaltem PMB45/80-65 o gr. 4 cm (KR4) — ul. Bohaterów Warszawy jezdni północna — ul. Bohaterów Warszawy jezdni południowa | m ² m ² m ² | 5 560,00 5 725,00 | 11 285,00 |
| VI. | D-07.00.00 45233221-4 45233292-2 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Malowanie nawierzchni Instalowanie urządzeń ochronnych | | | |
| | 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni | | | |
| 13 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni gładkie, mat. grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) — ul. Bohaterów Warszawy wg SOR | kpl kpl | 1,00 | 1,00 |
| 14 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni masą dwuskładnikową chemoutwardzalną na zimno o barwie czerwonej RAL 3028 — przejazd rowerowy wg SOR | kpl kpl | 1,00 | 1,00 |
| | D-07.06.02 | Urządzenia zabezpieczające ruch | | | |
| 15 | D-07.06.02 | Ustawienie separatorów ruchu — separatory ruchu przez przejściami dla pieszych wg SOR | kpl kpl | 1,00 | 1,00 |
| VII. | D-08.00.00 45233000-9 | ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | | | |
| | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe prefabrykowane | | | |
| 16 | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej C12/15 o V _{sr} =0,1 m ³ /mb z zastosowaniem masy zalewowej uszczelniającej od strony istniejącej konstrukcji nawierzchni bitumicznej oraz uzupełnieniem nawierzchni z mma — krawężnik betonowy na ławie betonowej z oporem | m m | 200,00 | 200,00 |