

KOSZTORYS OFERTOWY

REMONT ULICY PRZEMYSŁOWEJ W SKWIERZYNIE

ROBOTY DROGOWE

| Lp | Podstawa opisu | Kod Specyfikacji Technicznej | Opis | J.m. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------|------------------------------|--|----------------|--------|------------|---------|
| 1 | D-01.00.00 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45111200-0 | | | | |
| 1.1 | | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. | km | 0,63 | | |
| 1.2 | | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie krawężników kamiennych - wywiezienie materiału z terenu budowy i przewiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość 3 km. | m | 860,35 | | |
| 1.3 | | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 wraz z ławą - wywiezienie materiału z terenu budowy i przewiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość 3 km. | m | 379,52 | | |
| 1.4 | | D-01.02.04 | Rozebranie jezdni z kostki betonowej ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej - wywiezienie materiału z terenu budowy i przewiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość 1 km. | m ² | 266,48 | | |
| 1.5 | | D-01.02.04 | Rozebranie chodników z kostki betonowej ułożonych na podsypce piaskowej - wywiezienie materiału z terenu budowy i przewiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość 3 km. 209,30+330,86=540,16 | m ² | 540,16 | | |
| 1.6 | | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - wywiezienie materiału z terenu budowy i przewiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość 3 km. | m | 213,00 | | |
| 1.7 | | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego gr. 15 cm z wywiezieniem urobku na odległość 5 km | m ² | 536,84 | | |
| 1.8 | | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy na zjazdach z betonu o grubości 10 cm - wywiezienie materiału z terenu budowy i przewiezienie w miejsce wskazane przez inwestora na odległość 4 km. | m ² | 75,75 | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|------------|-------------|--|----------------|---------------------------|--|--|
| 1.9 | | D-01.02.04 | Zdjęcie tarcz znaków drogowych z odwiezieniem materiałów na odl. do 2 km - miejsce wskazane przez inwestora. | szt. | 3,00 | | |
| 1.10 | | D-01.02.04 | Demontaż słupków do znaków drogowych z wywiezieniem na odl. do 2 km - miejsce wskazane przez inwestora. | szt. | 2,00 | | |
| 1.11 | | D-01.03.02 | Zamontowanie rur osłonowych typu A-160 PS na kolidujących kablach z wykonaniem wykopów oraz zasypaniem i zagęszczeniem w gruncie kat. III | m | 38,00 | | |
| RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | | |
| 2 | D-03.00.00 | | REGULACJA URZĄDZEŃ | | KOD CPV 45233140-2 | | |
| 2.1 | | D-03.02.01a | Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych, gazowych i hydrantowych | szt. | 49,00 | | |
| 2.2 | | D-03.02.01a | Regulacja pionowa włączników studni rewizyjnych. | szt. | 42,00 | | |
| 2.3 | | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studni telefonicznych. | szt. | 7,00 | | |
| RAZEM REGULACJA URZĄDZEŃ: | | | | | | | |
| 3 | D-04.00.00 | | PODBUDOWY | | KOD CPV 45233330-1 | | |
| 3.1 | | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 30 cm wraz z wywiezieniem gruntu kat. III na odległość 5 km i utylizacją. $378+13,29+77,75+68,46=537,5$ | m ² | 537,50 | | |
| 3.2 | | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane mechanicznie grunt kat. III $1940+378=2318$ | m ² | 2 318,00 | | |
| 3.3 | | D-04.06.01 | Wykonanie podbudowy z chudego betonu B-10 z pielęgnacją podbudowy przez posypanie piaskiem i polewaniem wodą grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm $77,75+68,46+13,29=160$ | m ² | 160,00 | | |
| 3.4 | | D-04.02.01 | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. | m ² | 378,00 | | |
| 3.5 | | D-04.04.02 | Wykonanie podbudowy na zjazdach z tłucznia kamiennego warstwa grubości 15 cm po zagęszczeniu. | m ² | 378,00 | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|------------|------------|---|----------------|----------|--|--|--|
| 3.6 | | D-04.08.01 | Wykonanie warstwy wyrównawczej istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego BA 0/25 55,16*2,5=392 | t | 392,00 | | | |
| 3.7 | | D-04.08.04 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym | m ³ | 156,65 | | | |
| RAZEM PODBUDOWY | | | | | | | | |
| 4 | D-05.00.00 | | NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233252-0 | | | | | |
| 4.1 | | D-05.03.11 | Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia gr. Warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odl. do 5 km - miejsce wskazane przez inwestora. | m ² | 3 374,00 | | | |
| 4.2 | | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego BA 0/25, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. | m ² | 3 374,00 | | | |
| 4.3 | | D-05.03.05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. | m ² | 3 374,00 | | | |
| 4.4 | | D-05.03.23 | Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowe gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem - kostka z odzysku. | m ² | 258,00 | | | |
| 4.5 | | D-05.03.23 | Nawierzchnia zjazdów bramowych z kostki brukowej betonowe gr. 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem. | m ² | 378,00 | | | |
| RAZEM NAWIERZCHNIE | | | | | | | | |
| 5 | D-07.00.00 | | OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME KOD CPV 45233221-4 | | | | | |
| 5.1 | | D-07.02.01 | Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 70 mm. | szt. | 10,00 | | | |
| 5.2 | | D-07.02.01 | Montaż tablic znaków drogowych typu MAŁEGO wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze). | szt. | 2,00 | | | |
| 5.3 | | D-07.02.01 | Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki informacyjne). | szt. | 8,00 | | | |
| 5.4 | | D-07.02.01 | Montaż tablicy prowadzącej i tabliczek pod znakami - folia odblaskowa II generacji. | szt. | 2,00 | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|------------|------------|--|----------------|----------|--|--|
| 5.5 | | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałem cienkowarstwowym (farba do znakowania dróg) -linie na skrzyżowaniach i przejścia, wykonywanie mechanicznie 5,5*4*0,5+2,8*0,375=12,05 | m ² | 12,05 | | |
| RAZEM ORGANIZACJA RUCHU | | | | | | | |
| 6 | D-08.00.00 | | ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233140-2 | | | | |
| 6.1 | | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 20 | m | 1 082,00 | | |
| 6.2 | | D-08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-20. | m | 464,00 | | |
| 6.3 | | D-08.05.01 | Ułożenie ścieków betonowych 50x28x10x8,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z wykonaniem ławy z betonum B-20 | m | 1 200,00 | | |
| 6.4 | | D-08.02.02 | Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. | m ² | 1 940,00 | | |
| 6.5 | | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. | m | 1 182,00 | | |
| 6.6 | | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. | m | 161,00 | | |
| RAZEM ELEMENTY ULIC | | | | | | | |
| 7 | | | ZIELEŃ KOD CPV 45112730-1 | | | | |
| 7.1 | | D-04.01.01 | Wykonanie koryta pod trawnik w gruncie kat.III głębokość koryta 10 cm | m ² | 1 066,00 | | |
| 7.2 | | D-09.01.01 | Założenie trawnika z rolki poprzednim rozścieleniu warstwy ziemi urodzajnej gr. 10 cm i roczna pielęgnacją | m ² | 1 066,00 | | |
| RAZEM ZIELEŃ | | | | | | | |
| RAZEM KOSZTORYS: | | | | | | | |