

Przedmiar robót

Utwardzenie terenu na działce 604/63 od ul. Stawowej 27 w kierunku alejki parkowej w Mystowicach.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|
| Utwardzenie terenu na działce 604/63 od ul. Stawowej 27 w kierunku alejki parkowej w Mystowicach. | | | | | |
| 1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyszczególnienie robót: 1. Odkopanie krawężników i wyjęcie z oczyszczeniem. 2. Zerwanie podsypki. 3. Ułożenie materiału w stosy. 10,0 | m m | 10,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne lub mechaniczne wyłamanie ławy. 2. Odrzucenie uzyskanego gruzu na pobocze i ułożenie w stosy. 120*0,065 | m ³ m ³ | 7,800 | 7,800 |
| | | | | RAZEM | 7,800 |
| 3 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- koryto pod chodnik grubość docelowa 34 cm (15,0+8,0+3,0+8,0) Wyszczególnienie robót: 1. Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub hałdę. 2. Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem. 3. Uformowanie poboczny z wyrównaniem do wymaganego profilu. 4. Mechaniczne zagęszczenie poboczny. 156,0+94,0 | m ² m ² | 250,000 | 250,000 |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 4 | kalk. własna | Załadunek, wywóz materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie i utylizację 120,0*0,30*0,15+7,8 | m ³ m ³ | 13,200 | 13,200 |
| | | | | RAZEM | 13,200 |
| 5 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa. 2. Ręczne odrzucenie nadziarna. 3. Zagęszczenie warstwy dolnej. 4. Mechaniczne rozścielenie górnej warstwy kruszywa. 5. Zagęszczenie i profilowanie warstwy górnej z nawilżeniem wodą. 6. Posypanie górnej warstwy miałem kamiennym. 250,0 | m ² m ² | 250,000 | 250,000 |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 6 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 250,0 | m ² m ² | 250,000 | 250,000 |
| | | | | RAZEM | 250,000 |
| 7 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie i ustawienie deskowania dla ław betonowych w uprzednio wykopanym i wyrównanym wykopie 2. Wykonanie ławy z materiałów sypkich z ręcznym ubiciem 3. Ręczne rozścielenie, wyrównanie i ubicie mieszanki betonowej dla ław betonowych. 4. Rozebranie deskowania. 5. Pielęgnacja ław betonowych przez polewanie wodą. 127,9*0,065 | m ³ m ³ | 8,314 | 8,314 |
| | | | | RAZEM | 8,314 |
| 8 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cem-piaskowej Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie krawężnika i wyregulowanie wg osi podanych punktów wysokościowych. 4. Wypełnienie spoin zaprawą cementową z przygotowaniem zaprawy. 5. Zasypanie zewnętrznej ściany krawężnika ziemią i ubicie. 130,0 | m m | 130,000 | 130,000 |
| | | | | RAZEM | 130,000 |
| 9 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie podsypki piaskowej. 2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem. 3. Ustawienie obrzeży. 4. Wyregulowanie obrzeży wg podanych punktów wysokościowych. 5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem. 6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem. 95,74 | m m | 95,740 | 95,740 |
| | | | | RAZEM | 95,740 |

Przedmiar robót

Utwardzenie terenu na działce 604/63 od ul. Stawowej 27 w kierunku alejki parkowej w Mystowicach.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| 10 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Wyszczególnienie robót: 1. Zdjęcie kratki ściekowej lub innego przykrycia. 2. Rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki. 3. Odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia. 4. Zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze /chodnik/. 5. Wykonanie deskowania. 6. Ułożenie i zagęszczenie betonu. 7. Rozebranie deskowania. 8. Osadzenie kratki ściekowej lub innego przykrycia na zaprawie cementowej wraz z jej przygotowaniem. 10 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 11 | KNR 2-31 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych Wyszczególnienie robót: 1. Zdjęcie kratki ściekowej lub innego przykrycia. 2. Rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki. 3. Odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia. 4. Zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze /chodnik/. 5. Wykonanie deskowania. 6. Ułożenie i zagęszczenie betonu. 7. Rozebranie deskowania. 8. Osadzenie kratki ściekowej lub innego przykrycia na zaprawie cementowej wraz z jej przygotowaniem. 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 12 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm - kolor szary na chodniku, kolor grafitowy na wjazdach - na podsypce cementowo-piaskowej Wyszczególnienie robót: 1. Rozścielenie na wyprofilowanym podłożu podsypki cementowo-piaskowej lub podsypki piaskowej. 2. Zagęszczenie podsypki wibratorem. 3. Ułożenie kostki brukowej z przycięciem kostek do linii brzegowej układanej powierzchni. 4. Ubicie kostek wibratorem. 5. Kontrola jakości ułożenia kostki i sprawdzenie spadków nawierzchni. 6. Wypełnienie spoin przez zamulenie piaskiem. 156,0+94,0+8,4+11,0 | m ² m ² | 269,400 | |
| | | | | RAZEM | 269,400 |
| 13 | KNR 2-01 0510-01 analogia | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm - zielenice Wyszczególnienie robót: 1. Spulchnienie gruntu skarpy na głębokość 2 cm. 2. Pokrycie skarp humusem złożonym przy górnej krawędzi. 3. Obsianie skarpy z uklepaniem lub uwałowaniem obsianej powierzchni. 4. Transport humusu w strefie roboczej. 116,0 | m ² m ² | 116,000 | |
| | | | | RAZEM | 116,000 |
| 14 | KNR 2-31 1106-01 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową Wyszczególnienie robót: 1. Wycięcie uszkodzonych miejsc nawierzchni z nadaniem regularnych kształtów. 2. Oczyszczenie uszkodzonych miejsc z usunięciem rumoszu na pryzmie. 3. Ogrzanie bitumu i skropienie naprawionego miejsca. 4. Rozścielenie mieszanki mineralno-bitumicznej w jednej lub w dwóch warstwach w zależności od głębokości uszkodzeń. 5. Zagęszczenie poszczególnych warstw ułożonej mieszanki. 6. Skropienie bitumem powierzchni górnej warstwy i zasypanie kruszywem. 126,0*0,12*0,06*2,5 | t t | 2,268 | |
| | | | | RAZEM | 2,268 |
| 15 | | Zabudowa palisady betonowej o wysokości 60 cm 0 | m m | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 16 | | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza zgodnie z art. 43 ustawy Prawo budowlane. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | kalk. własna | Tymczasowa organizacja ruchu- projekt, montaż, demontaż, utrzymanie 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | kalk. własna | Nadzory branżowe 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |