

Budowa parkingu przy Multibibliotece w Rawiczu.

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---------------------------------|--|------|--------|------|-------------|
| KOSZTORYS: Budowa parkingu przy Multibibliotece w Rawiczu. | | | | | | |
| 1 | | D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1.1 | 45100000-8 | D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi | | | | |
| d.1.1 | KNNR 1 0112-02 analogia | Obsługa geodezyjna budowy | ha | 0,15 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 1500 / 10000 = 0,15 ha | | | | |
| Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi | | | | | | 0,00 |
| 1.2 | 77211400-6 | D-01.02.01 Usunięcie krzewów | | | | |
| 2 | KNNR 1 0102-04 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni | ha | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = (21 + 42,5) / 10000 = 0,01 ha | | | | |
| 3 | KNNR 1 0107-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor) | mp | 3,36 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = {26-35 cm} 0,42 * 8 = 3,36 mp | | | | |
| 4 | KNNR 1 0107-05 | Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 4 | mp | 3,36 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = poz.3 = 3,36 mp | | | | |
| Razem dział: D-01.02.01 Usunięcie krzewów | | | | | | 0,00 |
| 1.3 | 45110000-1 | D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg | | | | |
| 5 | KNR 2-25 0307-03 analogia | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m2 | 238,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 87 * 1,5 + 36 * 3 = 238,50 m2 | | | | |
| 6 | KNR 7-28 0101-02 analogia | Rozbiórka podmurówki betonowej ogrodzenia | m3 | 17,22 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 0,2 * 0,7 * 123 = 17,22 m3 | | | | |
| 7 | KNNR 6 0803-01 | Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej | m2 | 45,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 45,00 m2 | | | | |
| 8 | KNNR 6 0806-01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | 33,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 3 * 11,0 = 33,00 m | | | | |
| 9 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław betonowych | m3 | 0,99 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 33 * 0,1 * 0,3 = 0,99 m3 | | | | |
| 10 | KNR AT-03 0102-01 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m2 | 67,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 27 * 1,0 + 27 * 1,5 = 67,50 m2 | | | | |
| 11 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km | m3 | 23,30 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 17,22 + 45 * 0,08 + 33 * 0,15 * 0,3 + 0,99 = 23,30 m3 | | | | |
| 12 | KNR 4-04 1107-03 1107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km | t | 11,93 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 0,05 * 238,5 = 11,93 t | | | | |
| Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | 0,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|--|------|----------|------|-------------|
| 2 | | D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 2.1 | 45110000-1 | D-02.01.01 Wykonanie wykopów | | | | |
| 13 d.2.1 | KNNR 1 0202-09 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi | m3 | 2 027,16 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 1877 * 1,08 = 2 027,16 m ³ | | | | |
| Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów | | | | | | 0,00 |
| 2.2 | 45110000-1 | D-02.03.01 Wykonanie nasypów | | | | |
| 14 d.2.2 | Wycena indywidualna | Zakup wraz z dowozem mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego o CBR>20%, współczynnik filtracji k > 8 m / dobę | m3 | 1 220,05 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 1877 * 0,65 = 1 220,05 m ³ | | | | |
| 15 d.2.2 | KNNR-W 2-01 0227-01 s.sz. 2.5.2. 9907-05 | Formowanie i zagęszczanie nasypów - wskaźnik zagęszczenia GWN Is=1.00 E2>80 MPa | m3 | 1 220,05 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 1877 * 0,65 = 1 220,05 m ³ | | | | |
| Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | 0,00 |
| 3 | | D-04.00.00 PODBUDOWA | | | | |
| 3.1 | 45233000-9 | D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | | | | |
| 16 d.3.1 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 1 578,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = {chodnik}83 83,00 {jezdnia, m postojowe, linie rozdzielające - kostka brukowa}590+72+17*0,1*5+39*0,1*5 690,00 {m postojowe - płyty ażurowe}833-56*0,1*5 805,00 RAZEM 1 578,00 m ² | | | | |
| Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | | | | | | 0,00 |
| 3.2 | 45233000-9 | D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego | | | | |
| 17 d.3.2 | KNNR 6 0113-02 | Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 32 cm Krotność = 1,6 | m2 | 690,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = {jezdnia, m postojowe, linie rozdzielające - kostka brukowa} 590 + 72 + 17 * 0,1 * 5 + 39 * 0,1 * 5 = 690,00 m ² | | | | |
| 18 d.3.2 | KNNR 6 0113-02 | Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 1,5 | m2 | 805,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = {m postojowe - płyty ażurowe} 833 - 56 * 0,1 * 5 = 805,00 m ² | | | | |
| 19 d.3.2 | KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 | Analogia - podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 17 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2,5 m Krotność = 1,13 | m2 | 83,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = {chodnik} 83,0 = 83,00 m ² | | | | |
| Razem dział: D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego | | | | | | 0,00 |
| 3.3 | 45233000-9 | D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | | | | |
| 20 d.3.3 | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skroplenie emulsją asfaltową szybkozspadawą w ilości 0,4 kg/m ² | m2 | 27,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 27,0 * 1,0 = 27,00 m ² | | | | |
| 21 d.3.3 | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skroplenie emulsją asfaltową szybkozspadawą w ilości 0,2 kg/m ² | m2 | 40,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 27 * 1,5 = 40,50 m ² | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|--|------|--------|------|-------------|
| Razem dział: D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA | | | | | | 0,00 |
| 4 | | D-05.00.00 NAWIERZCHNIA | | | | |
| 4.1 | 45233000-9 | D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 | | | | |
| 22 d.4.1 | KNNR 6 0309-02 z.o.2.6. 9901-04 0309-07 | Warstwa ścieralna z BA AC11S KR2 grubość 4 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m; transport na odległość do 30 km | m2 | 40,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 27,0 * 1,5 = 40,50 m2 | | | | |
| Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 | | | | | | 0,00 |
| 4.2 | 45233000-9 | D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 | | | | |
| 23 d.4.2 | KNNR 6 0308-02 z.o.2.6. 9901-04 0308-07 | Warstwa wiążąca z BA AC16W KR2 grubość 5 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m; transport na odległość do 30 km | m2 | 27,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 27,00 m2 | | | | |
| Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 | | | | | | 0,00 |
| 4.3 | 45233000-9 | D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników | | | | |
| 24 d.4.3 | KNNR-W 2-25 0407-03 analogia | Nawierzchnie z płyt ażurowych typu MEBA o wymiarach 40x60x10 cm ułożone na miale kamiennym 0,4 mm o grubości warstwy 3 cm. otwory w płytach wypełnione otoczakiem płukanym 16/32 mm barwy szarej. | m2 | 805,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 833 - 56 * 0,1 * 5 = 805,00 m2 | | | | |
| 25 d.4.3 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/4 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 690,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 590 + 72 + 17 * 0,1 * 5 + 39 * 0,1 * 5 = 690,00 m2 | | | | |
| Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA | | | | | | 0,00 |
| 5 | | D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | | |
| 5.1 | 45233000-9 | D-08.01.01b Ustawienie betonowych krawężników, oporników, obrzeży | | | | |
| 26 d.5.1 | KNNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa C12/15 z oporem | m3 | 36,64 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = {krawężnik betonowy}302*(0,30*0,15+0,15*0,15) 20,39 {opornik betonowy}209*(0,27*0,15+0,15*0,10) 11,60 {obrzeże betonowe}111*(0,2*0,1+0,1*0,1) 3,33 {wypełnienie szczelin między jezdnią a opornikiem}33*(0,2*0,2) 1,32 RAZEM 36,64 m3 | | | | |
| 27 d.5.1 | KNNR 6 0401-03 | Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm | m | 302,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 302,00 m | | | | |
| 28 d.5.1 | KNNR 6 0401-05 | Ułożenie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm | m | 209,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 209,00 m | | | | |
| 29 d.5.1 | KNNR 6 0404-03 | Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30x8 cm | m | 111,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 111,00 m | | | | |
| Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie betonowych krawężników, oporników, obrzeży | | | | | | 0,00 |
| 5.2 | | D-10.01.01 Ściany oporowe typu L | | | | |
| 30 d.5.2 | KNNR 2-31 0402-04 | Fundament betonowy C16/20 | m3 | 1,50 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 1,0 * 0,1 * 15 = 1,50 m3 | | | | |

Budowa parkingu przy Multibibliotece w Rawiczu.

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----------------------------------|--|------|----------|------|-------------|
| 31 d.5.2 | KNR-W 2-02 0261-01 analogia | Dostawa i montaż ściany oporowej. Ściana oporowa, betonowa, prefabrykowana 100x100x80 cm klasa obciążenia q=16,7 kN/m2. Warstwa wyrównująca: podsypka piaskowa o grubości 3-4 cm. Uszczelnienie łączy: szczeliny pionowe od strony gruntu uszczelniać za pomocą pasków papy termozgrzewalnej na osnowie z włókniny poliestrowej o szerokości min. 20 cm. | m | 15,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 15,00 m | | | | |
| Razem dział: D-10.01.01 Ściany oporowe typu L | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | | | | 0,00 |
| 6 | 45233000-9 | D-09.01.01a ZIELEŃ | | | | |
| 32 d.6 | KNR 2-21 0218-01 | Zakup oraz rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim grubość warstwy 0,2m | m3 | 60,40 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 302 * 0,2 = 60,40 m3 | | | | |
| 33 d.6 | KNR 2-21 0218-01 | Zakup oraz rozścielenie kory drzewnej sortowanej o frakcji 40/80 mm, grubość warstwy 0,1m | m3 | 30,20 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 302 * 0,1 = 30,20 m3 | | | | |
| 34 d.6 | KNR 2-21 0331-01 | Sadzenie krzewów żywopłotowych - Liguster zwyczajny - 2 rzędy 8 szt. /mb | szt. | 1 040,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 130 * 8 = 1 040,00 szt. | | | | |
| 35 d.6 | KNR 2-21 0331-01 analogia | Sadzenie krzewów Perovskia (3 szt/m2) (doniczka z sadzonką p13) | szt. | 906,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 302 * 3 = 906,00 szt. | | | | |
| 36 d.6 | KNR 2-21 0331-01 analogia | Sadzenie krzewów Lawenda (2 szt/m2)(doniczka z sadzonką p13) | szt. | 604,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 302 * 2 = 604,00 szt. | | | | |
| 37 d.6 | KNR 2-21 0301-02 | Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m [Lipa srebrzysta obwód pnia 10-12 cm] | szt. | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 3,00 szt. | | | | |
| 38 d.6 | KNR 2-21 0301-02 | Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m [Klon zwyczajny obwód pnia 10-12 cm] | szt. | 16,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 16,00 szt. | | | | |
| 39 d.6 | KNR 2-23 0305-01 analogia | Dostawa i montaż koszy na śmieci. | szt. | 3,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 3,00 szt. | | | | |
| Razem dział: D-09.01.01a ZIELEŃ | | | | | | 0,00 |
| 7 | 45233162-2 | POZOSTAŁE KOSZTY | | | | |
| 40 d.7 | COR kalk. własna | Koszt opracowania oraz wprowadzenie stałej organizacji ruchu oraz organizacji ruchu na czas realizacji robót. | kpl. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 1,00 kpl. | | | | |
| 41 d.7 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 1,00 szt. | | | | |
| 42 d.7 | KNNR 6 1103-02 analogia | Remonty częściowe nawierzchni chodnika z kostki brukowej, betonowej | m2 | 95,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | przedmiar = 95,0 * 1,0 = 95,00 m2 | | | | |
| Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY | | | | | | 0,00 |
| Kosztorys netto | | | | | | 0,00 |
| VAT 23% | | | | | | 0,00 |
| Kosztorys brutto | | | | | | 0,00 |