

| KOSZTORYS OFERTOWY | | | | | | |
|---|--|--|------------------|---------|------------|---------|
| Przebudowa ul. Aptecznej w Chodczu w ciągu drogi powiatowej nr 2928C Modlibórz - Kłóbka - Chodecz | | | | | | |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.prze dm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 1 | Przygotowanie terenu pod budowę | | | | | |
| 1 d.1 | D-01.01.01a | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą | km | 0,75 | | |
| 2 d.1 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną | szt. | 25,00 | | |
| 3 d.1 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni | szt. | 25,00 | | |
| 4 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdu z mas bitumicznych | m2 | 19,00 | | |
| 5 d.1 | D-01.02.05 | Rozebranie nawierzchni zjazdów z trylinki | m2 | 30,00 | | |
| 6 d.1 | D-01.02.06 | Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych | m2 | 58,00 | | |
| 7 d.1 | D-01.02.07 | Rozebranie obrzeży cm na podsypce piaskowej | m | 859,00 | | |
| 8 d.1 | D-01.02.08 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej | m | 894,00 | | |
| 9 d.1 | D-01.02.09 | Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu | m3 | 107,50 | | |
| 10 d.1 | D-01.02.10 | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów, nawierzchni drogi gminnej i cieków z kostki brukowej betonowej | m2 | 1434,70 | | |
| 11 d.1 | D-01.02.11 | Demontaż studzienek ciekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm | kpl. | 11,00 | | |
| 12 d.1 | D-01.02.12 | Mechaniczny załadunek i wywóz rozbiieranych elementów poza teren budowy | m3 | 1653,41 | | |
| 13 d.1 | D-05.03.11 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora | m2 | 3671,50 | | |
| 14 d.1 | D-05.03.12 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora | m2 | 552,75 | | |
| Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę | | | | | | |
| 2 | Roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni | | | | | |
| 15 d.2 | D-04.01.01 | Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni | m2 | 40,00 | | |
| 16 d.2 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 40,00 | | |
| 17 d.2 | D-04.05.01 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr. 15 cm | m2 | 40,00 | | |
| 18 d.2 | D-04.06.01b | Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m2 | 40,00 | | |
| 19 d.2 | D-04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m2 | 40,00 | | |
| 20 d.2 | D-04.07.01A | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm | m2 | 40,00 | | |
| 21 d.2 | D-04.03.01 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m2 | 3702,50 | | |
| 22 d.2 | D-04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m2 | 3702,50 | | |
| 23 d.2 | D-05.03.26j | Siatka szklana wstępnie zatapiająca w asfalcie na łączniku przy poszerzeniu | m2 | 70,00 | | |
| 24 d.2 | D-05.03.05b | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości śr. 75kg/m2 - śr.3 cm (warstwa profilowa) | m2 | 3752,00 | | |
| 25 d.2 | D-04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m2 | 3702,50 | | |
| 26 d.2 | D-05.03.05a | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) | m2 | 3702,50 | | |
| 27 d.2 | D-04.03.01 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych | m2 | 1105,50 | | |
| 28 d.2 | D-04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m2 | 1105,50 | | |
| 29 d.2 | D-05.03.05a | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m2 | 1105,50 | | |
| 30 d.2 | D-04.01.01 | Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI pod pobocze umocnione | m2 | 135,00 | | |
| 31 d.2 | D-06.03.01a | Umocnione pobocze z kruszyw łamanych gr. 20 cm | m2 | 135,00 | | |
| 32 d.2 | D-03.02.01 | Studzienki ciekowe uliczne betonowe o r.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 15,00 | | |
| 33 d.2 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o r. zewn. 200 mm | m | 30,00 | | |
| Razem dział: roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni | | | | | | |
| 3 | Roboty brukarskie | | | | | |
| 34 d.3 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 60 cm w gruncie na powierzchni miejsc postojowych | m2 | 162,00 | | |
| 35 d.3 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 40 cm w gruncie na powierzchni miejsc postojowych | m2 | 280,00 | | |
| 36 d.3 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 40 cm w gruncie na powierzchni zjazdów Krotkość | m2 | 509,00 | | |
| 37 d.3 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie na powierzchni chodników i azyłu | m2 | 984,00 | | |
| 38 d.3 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie na powierzchni ciężki pieszo-rowerowej | m2 | 262,00 | | |
| 39 d.3 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie na powierzchni cieków | m2 | 104,10 | | |
| 40 d.3 | D-04.01.01 | Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI pod murki oporowe | m2 | 32,75 | | |
| 41 d.3 | D-04.01.01 | Mechaniczny załadunek i wywóz urobku z korytowania poza teren budowy | m3 | 861,21 | | |
| 42 d.3 | D-04.02.01 | Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 50 cm | m2 | 32,75 | | |
| 43 d.3 | D-10.01.01 - analogia | Mury oporowe typu L o h=1,0m obc. 5kN na chudym betonie C8/10 | m | 65,50 | | |
| 44 d.3 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 2333,85 | | |
| 45 d.3 | D-04.02.01 | Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm | m2 | 2333,85 | | |
| 46 d.3 | D-04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm na powierzchni chodnika, azyłu i ścieżki pieszo-rowerowej | m2 | 1246,00 | | |
| 47 d.3 | D-04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na powierzchni zjazdów i miejsc postojowych | m2 | 951,00 | | |
| 48 d.3 | D-05.03.23 | Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holnad koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 442,00 | | |
| 49 d.3 | D-08.05.01 | Ława pod ciek betonowa zwykła | m3 | 15,62 | | |
| 50 d.3 | D-08.05.01 | Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holnad koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 34,70 | | |
| 51 d.3 | D-08.05.01 | Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm typu Holnad koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 69,40 | | |
| 52 d.3 | D-05.03.23 | Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holnad koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 509,00 | | |
| 53 d.3 | D-05.03.23 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm typu Holnad koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 984,00 | | |
| 54 d.3 | D-05.03.23 | Ścieżka pieszo-rowerowa z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm typu Holnad bezfazowej koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 262,00 | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--|------|---------|--|--|
| 55 d.3 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 471,00 | | |
| 56 d.3 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 654,00 | | |
| 57 d.3 | D-08.01.01 | Oporniki o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | 174,00 | | |
| 58 d.3 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | 835,00 | | |
| 59 d.3 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 73,13 | | |
| 60 d.3 | D-08.03.01 | Ława pod obrzeża i oporniki betonowa z oporem | m3 | 58,02 | | |
| 61 d.3 | D-06.04.01 | Odtworzenie i oczyszczenie rowu z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm wraz z wywozem urobku poza teren budowy | m | 135,00 | | |
| 62 d.3 | analiza indywidualna | Regulacja wysokociowa bram wjazdowych na posesje: Leśna 21 i Leśna 23 | m2 | 2,00 | | |
| Razem dział: roboty brukarskie | | | | | | |
| 4 | Roboty wykończeniowe | | | | | |
| 63 d.4 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową | m2 | 132,71 | | |
| 64 d.4 | D-07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 | szt. | 38,00 | | |
| 65 d.4 | D-07.02.01 | Znak U5-b/C-9 | szt. | 2,00 | | |
| 66 d.4 | D-07.01.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 22,00 | | |
| 67 d.4 | analiza indywidualna | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | 18,00 | | |
| 68 d.4 | analiza indywidualna | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | 2,00 | | |
| 69 d.4 | analiza indywidualna | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt. | 6,00 | | |
| Razem dział: Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| | | | | Razem: | | |
| | | | | VAT 23% | | |
| | | | | BRUTTO: | | |