

Przebudowa ulicy Osiedle Chrobrego odcinek A-A1

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--------------------------------|-----------------|--|----------------|-----------|------|---------|
| I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,127 | | |
| II.ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | |
| 2 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 26,000 | | |
| 3 | | Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności od 12,1 -15,0t na odległość do 3km materiałów sztukowych z załadowaniem i wyładowaniem mechanicznym po nawierzchni kategorii I-III $26*0,104 = 2,704\text{tona}$ | tona | 2,704 | | |
| III. ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 4 | D-02.00.00 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - ścięcie skarpy | m ³ | 20,000 | | |
| 5 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki | m ² | 210,000 | | |
| 6 | | Przewóz samochodem samowyładowczym o ładowności od 6,1-9,0t na odległość do 3km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III $20*1,4+210*0,15*1,4 = 72,100\text{tona}$ | tona | 72,100 | | |
| IIV.PODBUDOWA | | | | | | |
| 7 | D-04.01.01 | Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - koryto pod chodnik | m ² | 270,000 | | |
| 8 | D-04.01.01 | Koryta o głębokości 48cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m ² | 804,000 | | |
| 9 | | Przewóz samochodem samowyładowczym o ładowności do 6,1 - 9,0t na odległość do 5km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III-wywóz ziemi z koryta $270*0,1*1,4+804*0,48*1,4 = 578,088\text{tona}$ | tona | 578,088 | | |
| 10 | D-04.02.01 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm | m ² | 1.074,000 | | |
| 11 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm | m ² | 804,000 | | |
| 12 | | Przewóz samochodem samowyładowczym o ładowności do 9,1 - 12,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III-transport piasku i kruszywa $426,12+132,102*1,6 = 637,483\text{tona}$ | tona | 637,483 | | |
| 13 | D-04.08.02 | Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką betonową o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm | m ³ | 0,480 | | |
| V.KRAWĘŻNIKI | | | | | | |
| 14 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 293,000 | | |
| 15 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 105,500 | | |
| VI.NAWIERZCHNIA | | | | | | |
| 16 | D-05.03.23 a | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem-szara 870-108 $870-108 = 762,000\text{m}^2$ | m ² | 762,000 | | |
| 17 | D-05.03.23 a | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem-kolorowa zjazdy kotka kolorowa 108 = 108,000m ² | m ² | 108,000 | | |
| 18 | D-08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 270,000 | | |
| VII.INNE | | | | | | |

Przebudowa ulicy Osiedle Chrobrego odcinek A-A1

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----------------|---|----------------|-------|------|---------|
| 19 | D-03.02.01 a | Regulacja zaworów wodociągowych | szt | 3,000 | | |
| 20 | D-03.02.01 a | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 7,000 | | |
| 21 | D-03.02.01 a | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych | szt | 1,000 | | |
| 22 | D-03.02.01 a | Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych | szt | 2,000 | | |
| 23 | D-01.02.04 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem z wywozem 2 = 2,000kpl | kpl | 2,000 | | |
| 24 | D-03.02.01 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 1*0,5*2 = 1,000m ² | m ² | 1,000 | | |
| 25 | D-03.02.01 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 2 = 2,000kpl. | kpl. | 2,000 | | |
| 26 | D-03.02.01 | Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie (łączone metodą wciskową) 2 = 2,000m | m | 2,000 | | |
| 27 | D-03.02.01 | Wykonanie połączeń in-situ PCV beton średnicy Dn 160 2 = 2,000szt. | szt. | 2,000 | | |
| VIII. TRANSPORT MIESZANKI BETONOWEJ | | | | | | |
| 28 | | Transport mieszanki betonowej samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5t ładowanej z betoniarki przeciwbieżnej o pojemności 500dm ³ z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km po drogach o nawierzchni utwardzonej lub gruntowej 0,48 = 0,480m ³ | m ³ | 0,480 | | |
| 29 | | Nakłady uzupełniające do tablicy 1505 na transport mieszanki betonowej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodami o ładowności do 5t, po drogach o nawierzchni utwardzonej 0,48*3 = 1,440m ³ | m ³ | 1,440 | | |
| Razem | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem kosztorys | | | | | | |