

Kosztorys ofertowy z przedmiarem

Prace drogowe

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Utwardzenie z odwodnieniem terenu pod 23 miejsca postojowe przy Liceum Ogólnokształcącym we Wrześni ul. Witkowska 1 |
| Kod CPV | 45233251-3 Wymiana nawierzchni |
| Budowa | Powiat Wrzesiński , gmina Września, Września ul. Witkowska 1 |
| Inwestor | Liceum Ogólnokształcące im. H. Sienkiewicza we Wrześni |
| Biuro kosztorysowe | CAD-Line Krzysztof Przybył ul. Kościuszki 60/4 62-300 Września |

Września 15 czerwca 2015 r.

Utwardzenie z odwodnieniem terenu pod 23 miejsca postojowe przy Liceum Ogólnokształcącym we Wrześni ul. Witkowska 1

Założenia kosztorysowe:

Projekt obejmuje budowę utwardzenia placu pod miejsca parkingowe. Całość odwodnienia realizowana jest powierzchniowo do istniejącego wpustu. Spadki poprzeczne od krawędzi do osi parkingu 2%.

Utwardzenie z odwodnieniem terenu pod 23 miejsca postojowe przy Liceum Ogólnokształcącym we Wrześni ul. Witkowska 1

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------------|----------|--|-----|---------|
| 1. Parking | | | | |
| 16.1 | 01.01.01 | Rozebranie muru z fundamentem mur (7+1,5*2)*3*0,3 | m3 | 9,000 |
| | | razem | m3 | 9,000 |
| 1 | 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,030 |
| 2 | 04.01.01 | Koryta o głębokości średniej 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 478,000 |
| 3 | 04.05.01 | Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm parking 478 | m2 | 478,000 |
| | | razem | m2 | 478,000 |
| 4 | 04.05.01 | Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z betonu o $R_m=9\text{MPa}$, piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 478,000 |
| 5 | 08.01.01 | Krawężniki betonowe oporniki o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, wokół parkingu 30,4+19,8+29,5 | m | 79,700 |
| | | razem | m | 79,700 |
| 6 | 05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej 20x10cm grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 478,000 |
| 2. CHODNIK | | | | |
| 7 | 01.02.04 | Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 35,000 |
| 8 | 01.02.04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 29*2+1,2 | m | 59,200 |
| | | razem | m | 59,200 |
| 9 | 05.03.23 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 35,000 |
| 3. Zieleń i roboty inne | | | | |
| 10 | 09.01.01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim Rozścielenie humusu z nawozami na grubość 15cm 104*0,15 | m3 | 15,600 |
| | | razem | m3 | 15,600 |
| 11 | 09.01.01 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie 132 | m2 | 132,000 |
| | | razem | m2 | 132,000 |
| 11 | 09.01.01 | Warstwa z otoczków 8-16mm, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm 132 | m2 | 132,000 |
| | | razem | m2 | 132,000 |
| 11 | 09.01.01 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów Sadzonki krzewów - dostarcza inwestor 30 | szt | 30,000 |
| | | razem | szt | 30,000 |
| 101 | | Ogrodzenie z siatki wysokości do 2,0m w ramach na słupkach stalowych malowanych proszkowo (jak istniejące ogrodzenie) o rozstawie 2,5 - 3m wraz z zabetonowaniem w gruncie | m | 9,000 |

Utwardzenie z odwodnieniem terenu pod 23 miejsca postojowe przy Liceum Ogólnokształcącym we Wrześni ul. Witkowska 1

| Nr | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--------------------------------|----------|--|-------------------------|---------|------|---------|
| 1. Parking | | | | | | |
| 16.1 | 01.01.01 | Rozebranie muru z fundamentem | m3 | 9,000 | | |
| 1 | 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,030 | | |
| 2 | 04.01.01 | Koryta o głębokości średniej 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 478,000 | | |
| 3 | 04.05.01 | Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm | m2 | 478,000 | | |
| 4 | 04.05.01 | Wykonanie i pielęgnacja podbudowy z betonu o $R_m=9\text{MPa}$, piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 478,000 | | |
| 5 | 08.01.01 | Krawężniki betonowe oporniki o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem, | m | 79,700 | | |
| 6 | 05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej 20x10cm grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 478,000 | | |
| 2. CHODNIK | | | | | | |
| 7 | 01.02.04 | Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 35,000 | | |
| 8 | 01.02.04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 59,200 | | |
| 9 | 05.03.23 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 35,000 | | |
| 3. Zieleń i roboty inne | | | | | | |
| 10 | 09.01.01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim | m3 | 15,600 | | |
| 11 | 09.01.01 | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie | m2 | 132,000 | | |
| 11 | 09.01.01 | Warstwa z otoczków 8-16mm, ręczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm | m2 | 132,000 | | |
| 11 | 09.01.01 | Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów | szt | 30,000 | | |
| 101 | | Ogrodzenie z siatki wysokości do 2,0m w ramach na słupkach stalowych malowanych proszkowo (jak istniejące ogrodzenie) o rozstawie 2,5 - 3m wraz z zabetonowaniem w gruncie | m | 9,000 | | |
| | | | Razem | | | |
| | | | Podatek VAT | | | |
| | | | Ogółem kosztorys | | | |

Utwardzenie z odwodnieniem terenu pod 23 miejsca postojowe przy Liceum Ogólnokształcącym we Wrześni ul. Witkowska 1

| Nr | Opis robót | Wartość |
|----|-------------------------|-------------------------|
| | 1. Parking | |
| | 2. CHODNIK | |
| | 3. Zieleń i roboty inne | |
| | | Razem |
| | | Podatek VAT |
| | | Ogółem kosztorys |