

WZÓR KOSZTORYSU OFERTOWEGO opracowany na podstawie przedmiaru robót

Sadowice – chodnik – kontynuacja o dł 145,00 m i szerokości s=1,50 m .

| I.p | Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST | Opis pozycji przedmiarowej | Jed. | Obmiar | Cena jedn. | Wartość robót |
|--|---|---|------|--------|------------|---------------|
| D-01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8 | | | | | | |
| 1 | Opis techniczny Przedmiar robót | Roboty pomiarowe przy tyczeniu dróg -tyczenie chodnika po dokonaniu robót rozbiórkowych | km | 0,145 | | - zł |
| | | L=145,00 | | | | |
| D-01.02.04 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8 | | | | | | |
| 2 | Opis techniczny Przedmiar robót | Rozebranie krawędzi nawierzchni o gr.8 cm wraz z podbudową bitumiczną o gr do 10 cm i podbudową tłuczniową o gr 15cm wraz z przycięciem krawędzi piłą w miejscu ułożenia krawężnika betonowego. Pas szerokosci 20 cm.Materiał dowywozu na odległość do 15 km . W cenie należy uwzględnic utylizację | m² | 29,00 | | - zł |
| | | F=145,00*0,2 =29,00 m² | | | | |
| 3 | Opis techniczny Przedmiar robót | Rozebranie obrzeży, oporników betonowych i krawężników .Materiał do wywozu na odległość do 15km (wysyp).W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji materiału wraz z opłatami za wysyp. | m | 4,50 | | - zł |
| | | l=4,50 m | | | | |
| 4 | Opis techniczny Przedmiar robót | Rozebranie istniejącej nawierzchni z destruktu bitumicznego i asfaltobetonu o gr do 15 cm . Materiał do wywozu na odległość do 15 km (wysyp).W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji materiału wraz z opłatami za wysyp. | m² | 8,25 | | - zł |
| | | F=1,50*(5,50) = 8,25 m² | | | | |
| 5 | Opis techniczny Przedmiar robót | Rozebranie istniejącej nawierzchni z gruzobetonowych o gr do 15 cm . Materiał do wywozu na odległość do 15 km (wysyp).W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji materiału wraz z opłatami za wysyp. | m² | 25,13 | | - zł |
| | | F=1,50*(5,50+5,00+6,25) = 25,13m² | | | | |
| 6 | Opis techniczny Przedmiar robót | Zdjęcie warstwy ziemi , darni , nawierzchni ziemnych do gł 15 cm. Materiał do wywozu na odległość do 10 km (wysyp). W cenie należy uwzględnić koszt materiału wraz z opłatami za wysyp. Pozostawić materiał na wyrównanie odcinka - obrzeże - teren istniejący. | m² | 197,20 | | - zł |
| | | F=1,6*(145,00- 5,50-5,00-6,25-5,00) = 197,20 m² | | | | |
| RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | - zł |
| D-04.01.01 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9 | | | | | | |
| 7 | Opis techniczny Przedmiar robót | Koryto wykonywane po zdjęciu warstwy ziemi do gł 10 cm wraz z zagęszczeniem- pod chodnik Materiał do wywozu na odległość do 15 km (wysyp). W cenie należy uwzględnić koszt materiału wraz z opłatami za wysyp. | m² | 184,88 | | - zł |
| | | F=1,5*(145,00- 5,50-5,00-6,25-5,00)=184,88m² | | | | |
| 8 | Opis techniczny Przedmiar robót | Koryto wykonywane w miejscu wykoania zajzdów o gr średniej 25,00 cm wraz z zagęszczeniem Materiał do wywozu na odległość do 15 km (wysyp). W cenie należy uwzględnić koszt materiału wraz z opłatami za wysyp. | m² | 35,75 | | - zł |
| | | F= (5,50+5,00+5,00)*1,50 + 6,25 * 2,00 =35,75 m² | | | | |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--------------|-----------------|---|--------------|
| D-04.02.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9 | | | | | | |
| 9 | Opis techniczny Przedmiar robót | Wykonanie warstwy mrozochronnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod plac Warstwa z pisaku grubego / pospółki $F=(5,50+5,00+5,00)*1,50 + 6,25 * 2,00 =35,75 \text{ m}^2$ | m^2 | 35,75 | | - zł |
| D-04.04.02 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9 | | | | | | |
| 10 | Opis techniczny Przedmiar robót | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,50 i gr 12 cm, $F=1,5*(145,00- 5,50-5,00-6,25-5,00)=184,88\text{m}^2$ | m^2 | 184,88 | | - zł |
| 11 | Opis techniczny Przedmiar robót | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm Wykonanie podbudowy tłuczniowej z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm $F=(5,50+5,00+5,00)*1,50 + 6,25 * 2,00 =35,75 \text{ m}^2$ | m^2 | 35,75 | | - zł |
| RAZEM PODBUDOWY | | | | | | - zł |
| D-05.03.23 NAWIERZCHNIE Kod CPV-45233000-9 | | | | | | |
| 12 | Opis techniczny Przedmiar robót | Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 6 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym - chodnik $F=184,88\text{m}^2$ | m^2 | 184,88 | | - zł |
| 13 | Opis techniczny Przedmiar robót | Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr 8 cm - chodniki.Kostka szara behaton z wypełnieniem szczelin pisakiem drobnym-zjazdy $F=35,75\text{m}^2$ | m^2 | 35,75 | | - zł |
| RAZEM NAWIERZCHNIE | | | | | | - zł |
| D-08.03.01 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9 | | | | | | |
| 14 | Opis techniczny Przedmiar robót | Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/14 $L=145,00 - (5,50+5,00+5,00+6,25) -25,00 = 98,25 \text{ m}$ | m | 98,25 | | - zł |
| 15 | Opis techniczny Przedmiar robót | Krawężniki betonowe na ławie betonowej z betonu C12/15 wystające raz z wypełnieniem przestrzeni masą zalewową w ilości około 5kg/mb i odbudową nawierzchni wraz z podbudową w miejscu wykonania krawężnika (światło 12 cm) Krawężniki wystające nowe $l= 123,25$ Krawężniki betonowe nowe obniżone przy wjazdach od strony jezdni $l=5,50+5,00+5,00+6,25=21,75$ | m | 123,25 21,75 | | - zł - zł |
| D-08.01.02 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9 | | | | | | |
| 16 | Opis techniczny Przedmiar robót | Krawężniki betonowe układane na płask zwiężczające nawierzchnie od strony posesji na ławie betonowej z betonu C12/15 Krawężniki układane na płask na ławie $l=5,50+5,00+5,00+6,25=21,75 \text{ m}$ | m | 21,75 | | - zł |
| RAZEM ELEMENTY ULIC | | | | | | - zł |
| D-07.01.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5 | | | | | | |
| | Opis techniczny Przedmiar robót | Oznakowanie pionowe | • | • | • | • |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|------|------|--|------|
| 17 | a | Opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego | kpl. | 1,00 | | - zł |
| | b | Wyniesienie w teren , utrzymanie organizacji ruchu tymczasowego na czas wykonywania prac | kpl. | 1,00 | | - zł |
| D-07.06.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | | |
| Kod CPV-45233280-5 | | | | | | |
| 18 | Opis techniczny Przedmiar robót | Montaż barier ochronnych wraz z wykoaniem prac w zakresie wykonania zgodnie z opisem belki żelbetowej nad przepustem | m | 4,00 | | - zł |
| | | Wygrozdzenie barierkami o wysokości 1,10 m i długości l=4,00 | | | | |
| | | Ława fundamentowa pod barierka nad przepustem wraz z izolacją i robotami towarzyszącymi | m3 | 2,14 | | - zł |
| RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | | | - zł |
| RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (netto) | | | | | | - zł |
| PODATEK VAT 23 % | | | | | | - zł |
| RAZEM ELEMENTY KOSZTORYS (brutto) | | | | | | - zł |

słownie :

opracował