

Kosztorys

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45000000-7 | Roboty budowlane |
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45233220-7 | Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 45233300-2 | Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego |
| 45236000-0 | Wyrównywanie terenu |
| 45232200-4 | Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych |
| 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej - ulicy Armii Krajowej w Sandomierzu
ADRES INWESTYCJI : 1360/7, Obręb 0003 Sandomierz Lewobrzeżny
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu
ADRES INWESTORA : 27-650 Samborzec 199
BRANŻA : drogi

DATA OPRACOWANIA : 30.10.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|--|--|----------------|----------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111- 01 D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,200 | | |
| 2 d.1 | KNNR 6 0803- 08 D-01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 35,000 | | |
| 3 d.1 | KNNR AT-03 0102-01 D-05.03.23 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1,25 | m ² | 2220,000 | | |
| 4 d.1 | KNNR 4-04 1103- 04 D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego | m ³ | 113,800 | | |
| 5 d.1 | KNNR 4-04 1103- 05 D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dodatkowo 4 km Krotność = 4 | m ³ | 113,800 | | |
| 2 | | Roboty nawierzchniowe i podbudowy | | | | |
| 6 d.2 | KNNR 2-31 0511- 03 D-05.03.23 | Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej żółtej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 35,000 | | |
| 7 d.2 | D-05.03.26a | Geokompozyt o wytrzymałości na rozciąganie min. 100 kN/m wraz ze skropieniem Jezdnie - 1580 x 1,1 (dodatek na zakład) | m ² | 1738,000 | | |
| 8 d.2 | KNNR 6 0309- 02 D-05.03.13 | Nawierzchnie z SMA 11 o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 | m ² | 2220,000 | | |
| 3 | | Oznakowanie | | | | |
| 9 d.3 | KNNR 2-31 0706- 06 D-07.01.01 | Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczukową - farba czerwona | m ² | 30,000 | | |
| 10 d.3 | KNNR AT-04 0204-02 D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - przejścia dla pieszych | m ² | 14,000 | | |
| 4 | | Budowa linii kablowych | | | | |
| 11 d.4 | KNNR 5 0701- 03 z.sz.2.14. 9902-01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m ³ | 4,000 | | |
| 12 d.4 | KNNR 5 0706- 01 z.sz.2.14. 9902-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 2 | m | 10,000 | | |
| 13 d.4 | | Przewiert strowany z rurą ochronną fi 110 | m | 10,000 | | |
| 14 d.4 | KNNR 5 0707- 02 z.sz.2.14. 9902-01 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Kabel YAKXS 4x35mm ² | m | 10,000 | | |
| 15 d.4 | | Uszczelnienie końców rur ochronnych | szt | 20,000 | | |
| 16 d.4 | KNNR 5 0702- 03 z.sz.2.14. 9902-01 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m ³ | 10,000 | | |
| 17 d.4 | KNNR 5 1302- 03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | 2,000 | | |
| 5 | | Montaż słupów oświetleniowych | | | | |
| 18 d.5 | KNNR 5 1001- 01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg | szt. | 2,000 | | |
| 19 d.5 | KNNR 5 1003- 03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.przew. | 2,000 | | |
| 20 d.5 | KNNR 5 1004- 01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | 2,000 | | |
| 21 d.5 | KNNR 13-21 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl.pom. | 1,000 | | |
| 22 d.5 | | Podłączenie kabli do słupów | kpl. | 4,000 | | |
| 23 d.5 | | Wymina złącz kablowych w istniejących słupach oświetleniowych | kpl. | 1,000 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---------------------------------|---|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 d.5 | | Prace uzupełniające i pomocnicze | kpl. | 1,000 | | |
| 6 | | Roboty wykończeniowe | | | | |
| 25 d.6 | KNR 2-31 1406-02 D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych | szt. | 5,000 | | |
| 26 d.6 | KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 3,000 | | |
| 27 d.6 | KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | 8,000 | | |
| 28 d.6 | Analiza własna | Tablica informacyjna z płyty kompozytowej, tworzywa sztucznego pleksi lub PCV o gr. min. 3mm o wymiarach 180x120 z dostawą i montażem | kpl. | 1,000 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: