

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej Nr 0791T Sztombergi - Sulisławice w miejscowości Sulisławice
ADRES INWESTYCJI : Obręb 0006 Gnieszowice, działka 297/4, 298/1, 311, 306
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu
ADRES INWESTORA : 27-650 Samborzec 199
BRANŻA : drogi

DATA OPRACOWANIA : 29.10.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	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	0,120		
2 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2,000		
3 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	2,000		
4 d.1	KNNR 6 0806-08 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	5,000		
5 d.1	KNNR 6 0806-02 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,000		
6 d.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0,800		
7 d.1	KNR AT-03 0102-01 D-05.03.23	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km Krotność = 2,25	m ²	824,000		
8 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - przejście wyniesione Krotność = 2	m ²	61,000		
9 d.1	KNR 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	84,680		
10 d.1	KNR 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	84,680		
2		Roboty nawierzchniowe i podbudowy				
11 d.2	KNNR 6 0109-02 D-04.04.00	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - przejście wyniesione	m ²	61,000		
12 d.2	KNNR 6 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - przejście wyniesione + wyspy Krotność = 2	m ²	69,000		
13 d.2	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie przejścia wyniesionego i wysp z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	69,000		
14 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC 16W)	m ²	763,000		
15 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	763,000		
16 d.2	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o gr. po uwałowaniu 10 cm	m ²	22,000		
3		Krawężniki i obrzeża				
17 d.3	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	22,000		
18 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5,000		
4		Kanalizacja deszczowa				
19 d.4	KNNR 6 0801-02 D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	10,000		
20 d.4	KNR 2-01 0206-01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	8,000		
21 d.4	KNR 2-18 0501-01 D-04.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	5,000		
22 d.4	KNR 2-18 0504-02 D-04.06.01	Podłoża betonowe pod studzienki ściekowe o grubości 10 cm	m ²	0,640		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.4	KNR 2-18 0625-01 D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	1,000		
24 d.4	KNR-W 2-18 0408-03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	5,000		
25 d.4	KNR 2-01 0610-06 D-02.03.01	Obsypanie studzienek i przykanalików piaskiem - w gotowym suchym wykopie - analogia	m ³	4,000		
26 d.4	KNNR 6 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie konstrukcji zjazdu po wykonaniu kanalizacji deszczowej Krotność = 2	m ²	21,000		
27 d.4	KNR 2-31 1103-02 D-05.03.23	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej brukowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	21,000		
5		Oznakowanie				
28 d.5	KNR 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	22,000		
29 d.5	KNNR 6 0705-06 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	3,500		
30 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5,000		
31 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	8,000		
6		Montaż słupów oświetleniowych				
32 d.6	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z fundamentem	szt.	2,000		
33 d.6		Zabudowa akumulatorów w gruncie	kpl.	2,000		
34 d.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1,000		
35 d.6		Prace uzupełniające i pomocnicze	kpl.	1,000		
7		Roboty wykończeniowe				
36 d.7	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: