

PRZEDMIAR

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym			
	D-01.01.01	0,12	km	0,120	
				RAZEM	0,120
2	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0808-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.1	0702-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko- wej	m		
d.1	0806-08	5	m	5,000	
	D-01.02.04			RAZEM	5,000
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-pias- kowej	m		
d.1	0806-02	10	m	10,000	
	D-01.02.04			RAZEM	10,000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	10*0,08	m ³	0,800	
	D-01.02.04			RAZEM	0,800
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 9 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
d.1	0102-01	Krotność = 2,25			
	D-05.03.23	763+61	m ²	824,000	
				RAZEM	824,000
8	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - przejście wynie- sione	m ²		
d.1	0801-02	Krotność = 2			
		61	m ²	61,000	
				RAZEM	61,000
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km w miejsce wska- zane przez Zamawiającego	m ³		
d.1	1103-04	5*0,3*0,08+10*0,3*0,15+0,8+824*0,09+61*0,15	m ³	84,680	
	D-01.02.04			RAZEM	84,680
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km - dodatkowo 4 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 4			
	D-01.02.04	84,68	m ³	84,680	
				RAZEM	84,680
2		Roboty nawierzchniowe i podbudowy			
11	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane pias- kiem i wodą - przejście wyniesione	m ²		
d.2	0109-02	61	m ²	61,000	
	D-04.04.00			RAZEM	61,000
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - przejście wyniesione + wyspy	m ²		
d.2	0113-05	Krotność = 2			
	D-04.04.00	61+8	m ²	69,000	
				RAZEM	69,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie przejścia wyniesionego i wysp z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	61+8	m ²	69,000	
	D-05.03.23			RAZEM	69,000
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC 16W)	m ²		
d.2	0308-01	763	m ²	763,000	
				RAZEM	763,000
15	KNNR 6	Nawierzchnie z SMA 11 o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.2	0309-02	Krotność = 1,25			
	D-05.03.13	763	m ²	763,000	
				RAZEM	763,000
16	KNNR 6	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o gr. po uwałowaniu 10 cm	m ²		
d.2	0204-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
3		Krawężniki i obrzeża			
17	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03				
	D-08.01.01				
		12+10	m	22,000	
				RAZEM	22,000
18	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	0404-05				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Kanalizacja deszczowa			
19	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie	m ²		
d.4	0801-02	Krotność = 2			
	D-01.02.04				
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0206-01				
	D-02.01.01	2*2*2	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.4	0501-01				
	D-04.02.01				
		1*5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 2-18	Podłoża betonowe pod studzienki ściekowe o grubości 10 cm	m ²		
d.4	0504-02				
	D-04.06.01				
		0,8*0,8	m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
23	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.4	0625-01				
	D-03.02.01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.4	0408-03				
	D-03.02.01				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 2-01	Obsypanie studzienek i przykanalików piaskiem - w gotowym suchym wykopie - analogia	m ³		
d.4	0610-06				
	D-02.03.01				
		2*1*2	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie konstrukcji zjazdu po wykonaniu kanalizacji deszczowej	m ²		
d.4	0113-05	Krotność = 2			
	D-04.04.00				
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
27	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej brukowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4	1103-02				
	D-05.03.23				
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
5		Oznakowanie			
28	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - przejścia dla pieszych	m ²		
d.5	0204-02				
	D-07.01.01				
		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
29	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
d.5	0705-06				
	D-07.01.01				
		3,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
30	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	0702-01				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
d.5	0702-04				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.6		Zabudowa akumulatorów w gruncie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.6	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
35 d.6		Prace uzupełniające i pomocnicze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	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	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000