

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 0803T Sandomierz - Szewce w miejscowości Koćmierzów
ADRES INWESTYCJI : Obręb 0006 Gnieszowice, działka 325, 587
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 d.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,21	km	0,210	
				RAZEM	0,210
2 d.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 100 cm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
3 d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		2*2*2*0,5	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KSNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
5 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNNR 6 0806-08 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		121	m	121,000	
				RAZEM	121,000
8 d.1	KNNR 6 0806-02 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		121	m	121,000	
				RAZEM	121,000
9 d.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		121*0,08	m ³	9,680	
				RAZEM	9,680
10 d.1	KNR AT-03 0102-01 D-05.03.23	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
		1091-25	m ²	1066,000	
				RAZEM	1066,000
11 d.1	KNR AT-03 0104-03 D-05.03.23	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozebranie nawierzchni jezdni pod przebudowę przepustu	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
12 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - rozbiórka podbudowy jezdni pod przebudowę przepustu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	25,000	
		25		RAZEM	25,000
13 d.1	KNNR 6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka chodnika	m ²		
		Krotność = 2	m ²	185,000	
		185		RAZEM	185,000
14 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		
		121*0,08*0,3+121*0,15*0,3+9,68+1066*0,04+25*0,1+25*0,15+185*0,08+4*0,31	m ³	86,029	
				RAZEM	86,029
15 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 rozpozarty 1 km - dodatkowo 4 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	86,029	
		86,029		RAZEM	86,029
2		Roboty nawierzchniowe i podbudowy			
16 d.2	KNNR 6 0109-02 D-04.04.00	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - odtworzenie konstrukcji jezdni nad przepustem + parking	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25+145	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
17	KNNR 6 d.2 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie jezdni + parking Krotność = 2	m ²		
		25+145	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
18	KNR 2-31 d.2 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - parking + chodnik	m ²		
		145+220	m ²	365,000	
				RAZEM	365,000
19	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC 16W) - odtworzenie jezdni Krotność = 1,25	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
20	KNNR 6 d.2 0309-02 D-05.03.13	Nawierzchnie z SMA 11 o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m ²		
		1091	m ²	1091,000	
				RAZEM	1091,000
21	KNNR 6 d.2 0204-05	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm o gr. po uwałowaniu 10 cm	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
3		Krawężniki i obrzeża			
22	KNNR 6 d.3 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
23	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
4		Przepust skrzynkowy otwarty 4,5 x 1,75m x 14m			
24	KNR 2-01 d.4 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		
		13*4*1	m ³	52,000	
				RAZEM	52,000
25	KNR 2-02 d.4 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		14*0,8*1,2*2	m ³	26,880	
				RAZEM	26,880
26		Budowa przepustu skrzynkowego 4 x 1,75 x 14 m	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
27	KNNR 2 d.4 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		14*1,75*2+14*4	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
28		Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty zespalającej	t		
		27*2*14*1,588/1000	t	1,201	
				RAZEM	1,201
29		Płyta przejściowa z betonu konstrukcyjnego C25/30 gr. 20cm wraz z wykonaniem deskowania	m ³		
		14*4*0,2	m ³	11,200	
				RAZEM	11,200
30	KNNR 1 d.4 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		14*1*4	m ³	56,000	
				RAZEM	56,000
31	KNR 2-31 d.4 1103-02 D-05.03.23	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej brukowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
5		Oznakowanie			
32	KNR AT-04 d.5 0204-02 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - przejścia dla pieszych	m ²		
		10	m ²	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	RAZEM	10,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KSNR 6 d.5 0701-03	Bariery ochronne stalowe U-12a	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
36	KNR 2-31 d.5 0704-01	Bariery ochronne stalowe SP-05 ze słupkami co 2m	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Montaż słupów oświetleniowych			
37	KNNR 5 d.6 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z fundamentem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38		Zabudowa akumulatorów w gruncie	kpl.		
d.6		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 13-21 d.6 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
40		Prace uzupełniające i pomocnicze	kpl.		
d.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Roboty wykończeniowe			
41	Analiza włas- d.7 na	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