

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 0735T Hultajka - Wysiadłów przy Urzędzie Gminy w miejscowości Wilczyce
ADRES INWESTYCJI : Wilczyce, działka 361/3
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		
		0,092	km	0,092	
				RAZEM	0,092
2 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 6 0806-08 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1	KNNR 6 0806-02 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		5*0,08	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
7 d.1	KNNR 6 0803-08 D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z elementów betonowych gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie Krotność = 2,5	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
9 d.1	KNNR AT-03 0102-01 D-05.03.23	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km Krotność = 1,5	m ²		
		1005	m ²	1005,000	
				RAZEM	1005,000
10 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²		
		80+35	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
11 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 8*0,3*0,08+5*0,3*0,15+0,4+30*0,08+80*0,1+1005*0,06+115*0,15	m ³		
			m ³	88,767	
				RAZEM	88,767
12 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 rozpozety 1 km - dodatkowo 4 km Krotność = 4	m ³		
		88,767	m ³	88,767	
				RAZEM	88,767
2		Roboty nawierzchniowe i podbudowy			
13 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		
		76	m ²	76,000	
				RAZEM	76,000
14 d.2	KNNR 6 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - przejście wyniesione Krotność = 2	m ²		
		76	m ²	76,000	
				RAZEM	76,000
15 d.2	KNNR 6 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik Krotność = 1,5	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie przejścia i chodnika wyniesionego z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		76+35	m ²	111,000	
				RAZEM	111,000
17 d.2	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t		
		1005*0,02*2,5	t	50,250	
				RAZEM	50,250
18 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		
		1005	m ²	1005,000	
				RAZEM	1005,000
3		Krawężniki i obrzeża			
19 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		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Oznakowanie			
21 d.4	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		
		21,7	m ²	21,700	
				RAZEM	21,700
22 d.4	KNNR 6 0705-02 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²		
		25,7-21,7+7	m ²	11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5		Montaż słupów oświetleniowych			
25 d.5	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
26 d.5		Zabudowa akumulatorów w gruncie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.5	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
28 d.5		Prace uzupełniające i pomocnicze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Kanalizacja deszczowa			
29 d.6	KNNR 6 0802-04 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
		Krotność = 2,5	m ²	16,000	
		2*2*2+8		RAZEM	16,000
30 d.6	KNNR 6 0801-02 D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie	m ²		
		Krotność = 2	m ²	16,000	
		2*2*2+8		RAZEM	16,000
31 d.6	KNR 2-01 0206-01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		2*2*2*2+8*2	m ³	32,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-18 d.6 0501-01 D-04.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	RAZEM	32,000
		1*20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
33	KNR 2-18 d.6 0504-02 D-04.06.01	Podłoża betonowe pod studzienki ściekowe o grubości 10 cm	m ²		
		0,8*0,8*2	m ²	1,280	
				RAZEM	1,280
34	KNR 2-18 d.6 0625-01 D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 2-18 d.6 0408-03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		11+9	m	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNR 2-01 d.6 0610-06 D-02.03.01	Obsypanie studzienek i przykanalików piaskiem - w gotowym suchym wykopie - analogia	m ³		
		2*1*2*2	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNNR 6 d.6 0109-02 D-04.05.00	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem klasa C3/4 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - odtworzenie konstrukcji jezdni po kanalizacji deszczowej	m ²		
		2*2*2+8	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
38	KNNR 6 d.6 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odtworzenie konstrukcji jezdni po wykonaniu kanalizacji deszczowej	m ²		
		Krotność = 2	m ²	16,000	
		2*2*2+8			
				RAZEM	16,000
39	KNNR 6 d.6 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		Krotność = 2	m ²	16,000	
		2*2*2+8			
				RAZEM	16,000
7		Roboty wykończeniowe			
40	KNR 2-31 d.7 1406-02 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR 2-31 d.7 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	Analiza własna d.7	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