

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
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej - ul. Wojska Polskiego przy rondzie w Sandomierzu
ADRES INWESTYCJI : 947/3 Obręb 0003 Sandomierz Lewobrzeżny
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 0,107	km km	 0,107	
				RAZEM	0,107
2 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNNR 6 0806-02 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 198	m m	 198,000	
				RAZEM	198,000
6 d.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 198*0,08	m ³ m ³	 15,840	
				RAZEM	15,840
7 d.1	KNNR 6 0803-08 D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika, zjazdów z elementów betonowych gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 470	m ² m ²	 470,000	
				RAZEM	470,000
8 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie Krotność = 2,5 130	m ² m ²	 130,000	
				RAZEM	130,000
9 d.1	KNR AT-03 0102-01 D-05.03.23	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km Krotność = 0,75 390	m ² m ²	 390,000	
				RAZEM	390,000
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 198*0,3*0,15+15,84+470*0,08+100*0,1+390*0,03	m ³ m ³	 84,050	
				RAZEM	84,050
11 d.1	KNR 4-04 1103-05 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dodatkowo 4 km Krotność = 4 84,05	m ³ m ³	 84,050	
				RAZEM	84,050
2		Roboty nawierzchniowe i podbudowy			
12 d.2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 170	m ² m ²	 170,000	
				RAZEM	170,000
13 d.2	KNNR 6 0113-05 D-04.04.00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - ciąg pieszo-rowerowy i zjazdy Krotność = 2 187+90	m ² m ²	 277,000	
				RAZEM	277,000
14 d.2	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie chodników, ciągu pieszo-rowerowego i zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 221+187+90	m ² m ²	 498,000	
				RAZEM	498,000
15 d.2	KNNR 6 0104-03 z.o. 2.7. 9902-01 D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - ciąg pieszo-rowerowy 187	m ² m ²	 187,000	
				RAZEM	187,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne 390*0,02*2,5	t t	 19,500	
				RAZEM	19,500
17 d.2	KNNR 6 0309-02 D-05.03.13	Nawierzchnie z SMA 11 o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 640	m ² m ²	 640,000	
				RAZEM	640,000
3		Krawężniki i obrzeża			
18 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 200	m m	 200,000	
				RAZEM	200,000
19 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 145	m m	 145,000	
				RAZEM	145,000
4		Oznakowanie			
20 d.4	KNNR 2-31 0706-06 D-07.01.01	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczukową - farba czerwona 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
21 d.4	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 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.4	KNNR 6 0701-01	Balustrada U-11a 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
5		Budowa linii kablowych			
25 d.5	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) 12*0,8*0,5	m ³ m ³	 4,800	
				RAZEM	4,800
26 d.5	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 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.5		Przewiert strowany z rurą ochronną fi 110 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.5	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 13	m m	 13,000	
				RAZEM	13,000
29 d.5		Uszczelnienie końców rur ochronnych 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.5	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) 12	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Montaż słupów oświetleniowych			
32 d.6	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
34 d.6	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 36W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 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
36 d.6		Podłączenie kabli do słupów	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.6		Wymiana łącz kablowych w istniejących słupach oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.6		Prace uzupełniające i pomocnicze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Roboty wykończeniowe			
39 d.7	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.7	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		105	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
42 d.7	Analiza włas- 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