

## 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 (skrzyżowanie z drogą gminną) w Sandomierzu  
ADRES INWESTYCJI : 947/3, 825, 450 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
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym			
	D-01.01.01	0,07	km	0,070	
				RAZEM	0,070
2	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0808-08	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.1	0702-08	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-pias- kowej	m		
d.1	0806-02	140	m	140,000	
	D-01.02.04			RAZEM	140,000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	140*0,08	m <sup>3</sup>	11,200	
	D-01.02.04			RAZEM	11,200
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika, zjazdów z elementów betonowych gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-08	168+47	m <sup>2</sup>	215,000	
	D-01.02.04			RAZEM	215,000
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm me- chanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-04	Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>	77,000	
		77		RAZEM	77,000
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	Krotność = 0,75	m <sup>2</sup>	493,000	
	D-05.03.23	493		RAZEM	493,000
9	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-02	225	m <sup>2</sup>	225,000	
				RAZEM	225,000
10	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 <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	140*0,15*0,3+11,2+215*0,08+77*0,1+493*0,03+225*0,15	m <sup>3</sup>	90,940	
	D-01.02.04			RAZEM	90,940
11	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 <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	90,940	
	D-01.02.04	90,94		RAZEM	90,940
<b>2</b>		<b>Roboty nawierzchniowe i podbudowy</b>			
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - ciąg pieszo-rowerowy	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-05	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	245,000	
	D-04.04.00	95+150		RAZEM	245,000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie chodników, ciągu pieszo-rowerowego i zjazdów z kostki bruko- wej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	168+95+150	m <sup>2</sup>	413,000	
	D-05.03.23			RAZEM	413,000
14	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - ciąg pieszo-rowerowy	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-03 z.o.	95	m <sup>2</sup>	95,000	
	2.7. 9902-01			RAZEM	95,000
	D-04.02.01				
15	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
d.2	0108-02	493*0,02*2,5	t	24,650	
	D-05.03.05b			RAZEM	24,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNNR 6 0309-02 D-05.03.13	Nawierzchnie z SMA 11 o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 493	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  493,000	
				RAZEM	493,000
<b>3</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
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 132	m  m	  132,000	
				RAZEM	132,000
18 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 120	m  m	  120,000	
				RAZEM	120,000
<b>4</b>		<b>Oznakowanie</b>			
19 d.4	KNR 2-31 0706-06 D-07.01.01	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczkową - farba czerwona 24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,000	
				RAZEM	24,000
20 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 12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt.  szt.	  3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 5	szt.  szt.	  5,000	
				RAZEM	5,000
<b>5</b>		<b>Budowa linii kablowych</b>			
23 d.5	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.5	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 5	m  m	  5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.5	KNNR 5 0717-06 z. sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 3	m  m	  3,000	
				RAZEM	3,000
26 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) 10*0,8*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,000	
				RAZEM	4,000
27 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 10	m  m	  10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.5		Przewiert strowany z rurą ochronną fi 110 7	m  m	  7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 9	m  m	  9,000	
				RAZEM	9,000
30 d.5		Uszczelnienie końców rur ochronnych 2	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.5	KNNR 5 0702-03 z. sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>6</b>		<b>Montaż słupów oświetleniowych</b>			
33	KNNR 5 d.6 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNNR 5 d.6 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
35	KNNR 5 d.6 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 36W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	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
37		Podłączenie kabli do słupów	kpl.		
d.6		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
38		Wymiana złącz kablowych w istniejących słupach oświetleniowych	kpl.		
d.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39		Prace uzupełniające i pomocnicze	kpl.		
d.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
40	KNR 2-31 d.7 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR 2-31 d.7 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	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
43	KNNR 1 d.7 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		110	m <sup>2</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000