

## 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 : Budowa przejścia dla pieszych na drodze powiatowej - ulicy Armii Krajowej w Sandomierzu  
ADRES INWESTYCJI : 1360/7, Obręb 0003 Sandomierz Lewobrzeżny  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu  
ADRES INWESTORA : 27-650 Samborzec 199  
BRANŻA : drogi  
DATA OPRACOWANIA : 30.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,2	km	0,200	
				RAZEM	0,200
2 d.1	KNNR 6 0803-08 D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
3 d.1	KNR AT-03 0102-01 D-05.03.23	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1,25			
		2220	m <sup>2</sup>	2220,000	
				RAZEM	2220,000
4 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	m <sup>3</sup>		
		35*0,08+2220*0,05	m <sup>3</sup>	113,800	
				RAZEM	113,800
5 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 rozpozczęty 1 km - dodatkowo 4 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4			
		113,8	m <sup>3</sup>	113,800	
				RAZEM	113,800
<b>2</b>		<b>Roboty nawierzchniowe i podbudowy</b>			
6 d.2	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej żółtej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.2	D-05.03.26a	Geokompozyt o wytrzymałości na rozciąganie min. 100 kN/m wraz ze skropieniem	m <sup>2</sup>		
		Jezdnia - 1580 x 1,1 (dodatek na zakład)			
		1580*1,1	m <sup>2</sup>	1738,000	
				RAZEM	1738,000
8 d.2	KNNR 6 0309-02 D-05.03.13	Nawierzchnie z SMA 11 o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1,25			
		2220	m <sup>2</sup>	2220,000	
				RAZEM	2220,000
<b>3</b>		<b>Oznakowanie</b>			
9 d.3	KNR 2-31 0706-06 D-07.01.01	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczukową - farba czerwona	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.3	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 <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>4</b>		<b>Budowa linii kablowych</b>			
11 d.4	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)	m <sup>3</sup>		
		10*0,8*0,5	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.4	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)	m		
		Krotność = 2			
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.4		Przewiert strowany z rurą ochronną fi 110	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.4	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)	m		
		Kabel YAKXS 4x35mm2			
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4		Uszczelnienie końców rur ochronnych	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.4	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>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>Montaż słupów oświetleniowych</b>			
18 d.5	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
20 d.5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 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
22 d.5		Podłączenie kabli do słupów	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.5		Wymiana złącz kablowych w istniejących słupach oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.5		Prace uzupełniające i pomocnicze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
25 d.6	KNR 2-31 1406-02 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.6	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.6	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.6	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