

## Kosztorys

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<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	0,070		
2 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3,000		
3 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	4,000		
4 d.1	KNNR 6 0806-02 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	140,000		
5 d.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	11,200		
6 d.1	KNNR 6 0803-08 D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika, zjazdów z elementów betonowych gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	215,000		
7 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm mechanicznie Krotność = 2,5	m <sup>2</sup>	77,000		
8 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	m <sup>2</sup>	493,000		
9 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	225,000		
10 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 <sup>3</sup>	90,940		
11 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 rozpoczęty 1 km - dodatkowo 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	90,940		
<b>2</b>		<b>Roboty nawierzchniowe i podbudowy</b>				
12 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 Krotność = 2	m <sup>2</sup>	245,000		
13 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	m <sup>2</sup>	413,000		
14 d.2	KNNR 6 0104-03 z.o.2.7. 9902-01 D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm - ciąg pieszo-rowerowy	m <sup>2</sup>	95,000		
15 d.2	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	24,650		
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	m <sup>2</sup>	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	m	132,000		
18 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	12,000		
21 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3,000		
22 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	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	szt.	2,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.5	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	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)	m	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)	m <sup>3</sup>	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	m	10,000		
28 d.5		Przewiert strowany z rurą ochronną fi 110	m	7,000		
29 d.5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	9,000		
30 d.5		Uszczelnienie końców rur ochronnych	szt	2,000		
31 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)	m <sup>3</sup>	10,000		
32 d.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	2,000		
6	<b>Montaż słupów oświetleniowych</b>					
33 d.6	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	2,000		
34 d.6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	2,000		
35 d.6	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 36W	szt.	2,000		
36 d.6	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1,000		
37 d.6		Podłączenie kabli do słupów	kpl.	4,000		
38 d.6		Wymina złącz kablowych w istniejących słupach oświetleniowych	kpl.	1,000		
39 d.6		Prace uzupełniające i pomocnicze	kpl.	1,000		
7	<b>Roboty wykończeniowe</b>					
40 d.7	KNNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,000		
41 d.7	KNNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	3,000		
42 d.7	Analiza własna	Tablica informacyjna z płyty kompozytowej, tworzywa sztucznego pleksi lub PCV o gr. min. 3mm o wymiarach 180x120 z dostawą i montażem	kpl.	1,000		
43 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	110,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: