

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA UCZNIÓW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3  
W ZAMOŚCIU POPRZEZ BUDOWĘ ZATOKI POSTOJOWEJ  
PRZY ULICY ORZESZKOWEJ - BUDŻET OBYWATELSKI  
ADRES INWESTYCJI : Zamość ul. Orzeszkowej (dz. nr. ewid. 6, 46/53, 46/55), od km 0+016 do km 0+073  
INWESTOR : MIASTO ZAMOŚĆ RYNEK WIELKI 13  
ADRES INWESTORA : 22-400 ZAMOŚĆ  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR KAWALEC  
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8 45112000-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)	1	7
2	45111000-8 45233000-9	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (D-04.00.00; D-05.00.00; D-08.00.00)	8	15
3	45112000-5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)	16	16
4	45233000-9	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU (D-07.00.00)	17	19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8 45112000-5</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa dróg w terenie równinnym w km 0+016 - 0+073 (p.s.) 0,057	km		
			km	0,057	
				RAZEM	0,057
2 d.1	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharkami, równiarki, częściowo ręcznie (p.s.) 120	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120,000	
				RAZEM	120,000
3 d.1	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 i 8 cm z wywozem nadmiaru na odl. do 3 km (p.s.) 39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39,000	
				RAZEM	39,000
4 d.1	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6cm, wraz z przełożeniem jej i uzupełnieniem podbudowy oraz w 15% kostki brukowej (maksymalne wykorzystanie z rozbiórki poz. 3 lub nowej). Pozycja obejmuje 20.5m <sup>2</sup> prac na połączeniach istniejących odcinków przyległych (p.s.) 190	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	190,000	
				RAZEM	190,000
5 d.1	KNR AT-03 0107-02	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 3 km (p.s.) 56	m		
			m	56,000	
				RAZEM	56,000
6 d.1	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży chodnikowych na podsypce piaskowej, z wywozem na odl. do 3 km (p.s.) 171	m		
			m	171,000	
				RAZEM	171,000
7 d.1	KNR 502/ 201/08 analogia	Zabezpieczenie rury gazowej poprzez wykonanie przepustów poprzecznych, przepust rura dwudzielna PE100SDR-17.6 (p.s.) 16	m		
			m	16,0	
				RAZEM	16,0
<b>2</b>	<b>45111000-8 45233000-9</b>	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (D-04.00.00; D-05.00.00; D-08.00.00)</b>			
8 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, w grunach kat. II-IV (p.s.) 110 + 116 x 0.3 +74 x 0.2 167	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	167,000	
				RAZEM	167,000
9 d.2	KNNR 6 0101-0301	Koryta o śr. głęb. 40 cm wykonywane pod miejsca postojowe w gruntach kat. II-IV (p.s.) 110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
10 d.2	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem C3/4, warstwa gr. 20 cm pod zatokę (p.s.) 110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
11 d.2	KNNR 6 0113-02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31.5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, miejsca postojowe (p.s.) 110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
12 d.2	KNNR 6 0403-0401	Krawężniki betonowe na przebudowywanej zatoce, o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem, z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (p.s. + z.r.n.) 62	m		
			m	62,000	
				RAZEM	62,000
13 d.2	KNNR 6 0403-0401	Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach 20x22 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (p.s.) 54	m		
			m	54,000	
				RAZEM	54,000
14 d.2	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem i ławie betonowej C12/15 z oporem (p.s.) 74	m		
			m	74,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnia zatoki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układana na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem (p.s.) 110	m <sup>2</sup>	RAZEM	74,000
			m <sup>2</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
<b>3</b>	<b>45112000-5</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)</b>			
16	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (p.s.) 80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00)</b>			
17	KNNR 6 d.4 0702-0101	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60.3 mm (p.s.o.r.) 5	szt		
			szt	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 6 d.4 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, zakazu, nakazu, informacyjne, (typu A, B, D), (p.s.o.r.) 6+5 11	szt		
			szt	11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNNR 6 d.4 0705-07	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie (P-23 i P-26) (p.s.o.r.) 7,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,920	
				RAZEM	7,920