

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ NR 4126W (UL. P. JAKUBOWICZA)  
ZWIĄZANEGO M. IN. Z ROZBUDOWĄ MOSTU I DOJAZDÓW DO MOSTU W M. LIPKÓW GM. STARE  
BABICE  
ADRES INWESTYCJI : LIPKÓW, UL. P. JAKUBOWICZA, GM. STARE BABICE, POW. WARSZAWSKI ZACHODNI, DZ. NR  
EWID. 395, OBREB 0017 LIPKÓW  
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
ADRES INWESTORA : UL. POZNAŃSKA 129/133, 05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI  
BRANŻA : DROGOWA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

Data opracowania  
sierpień 2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROZBUDOWA PASA DROGOWEGO DROGI POWIATOWEJ NR 4126W (UL. P. JAKUBOWICZA) ZWIĄZANEGO M. IN. Z ROZBUDOWĄ MOSTU I DOJAZDÓW</b>						
<b>1</b>			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1	d.1		Roboty pomiarowe	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	d.1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>2</b>			<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
3	D.01. d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
4	D.01. d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie - obrzeże betonowe o wym. 8x30cm	m		
			13	m	13,00	
					RAZEM	13,00
5	D.01. d.2	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. (F=0,09)	m <sup>3</sup>		
			30*0,09	m <sup>3</sup>	2,70	
					RAZEM	2,70
6	D.01. d.2	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej,	m <sup>2</sup>		
			62	m <sup>2</sup>	62,00	
					RAZEM	62,00
7	D.01. d.2	KNNR 4-04 1103-01	załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>		
			30*0,15*0,30+13*0,08*0,30+2,7+62*0,08	m <sup>3</sup>	9,32	
					RAZEM	9,32
8	D.01. d.2	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym poz.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,32	
					RAZEM	9,32
<b>3</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
9	D.02. d.3	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
			80*0,95	m <sup>3</sup>	76,00	
					RAZEM	76,00
10	D.02. d.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m <sup>3</sup>		
			80*0,05	m <sup>3</sup>	4,00	
					RAZEM	4,00
11	D.02. d.3	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m <sup>3</sup>		
			40*0,9	m <sup>3</sup>	36,00	
					RAZEM	36,00
12	D.02. d.3	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>		
			40*0,1	m <sup>3</sup>	4,00	
					RAZEM	4,00
<b>4</b>			<b>D.05.00.00. Chodnik</b>			
13	D.04. d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			23	m <sup>2</sup>	23,00	
					RAZEM	23,00
14	D.04. d.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>		
			poz.13	m <sup>2</sup>	23,00	
					RAZEM	23,00
15	D.04. d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.13	m <sup>2</sup>	23,00	
					RAZEM	23,00
16	D.05. d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			poz.13	m <sup>2</sup>	23,00	
					RAZEM	23,00
<b>5</b>			<b>D.05.00.00. Nawierzchnia na dojazdach</b>			
17	D.04. d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			121	m <sup>2</sup>	121,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	121,00
18	D.04. d.5 02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20% poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121,00	
					RAZEM	121,00
19	D.04. d.5 04.02.	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121,00	
					RAZEM	121,00
20	D.05. d.5 03.23.	KNNR 6 0302-01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 11-13 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121,00	
					RAZEM	121,00
<b>6</b>			<b>D.05.00.00. Nawierzchnia na płycie pomostu</b>			
21	D.04. d.6 04.02.	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,00	
					RAZEM	15,00
22	D.05. d.6 03.23.	KNNR 6 0302-01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,00	
					RAZEM	15,00
<b>7</b>			<b>D.05.00.00. Nawierzchnia chodnika na moście</b>			
23	D.04. d.7 04.02.	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 3 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,00	
					RAZEM	17,00
24	D.05. d.7 03.23.	KNNR 6 0302-01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 11-13 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,00	
					RAZEM	17,00
<b>8</b>			<b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>			
25	D.08. d.8 01.01.	KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 34	m m	34,00	
					RAZEM	34,00
26	D.08. d.8 01.01.	KNNR 6 0403-05	Oporniki kamienne wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	20,00	
					RAZEM	20,00
27	D.08. d.8 03.01.	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 14	m m	14,00	
					RAZEM	14,00
<b>9</b>			<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe</b>			
28	D.09. d.9 01.01.	KNNR 2-31 0204-05	Pobocze z kruszywa łamanego- grubość po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,43 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,00	
					RAZEM	13,00
29	D.09. d.9 01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,00	
					RAZEM	50,00
30	D.09. d.9 01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,00	
					RAZEM	50,00