

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1647W - UL. ARMII KRAJOWEJ W GRÓJCU POPRZEZ  
BUDOWĘ KŁADKI NAD RZEKĄ MOLNICĄ WRAZ Z BUDOWĄ BEZPIECZNEGO PRZEJŚCIA DLA PIE-  
SZYCH, ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ, CHODNIKA, ODWODNIENIA  
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA NR 1647W - UL. ARMII KRAJOWEJ W GRÓJCU  
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO  
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
drogowej (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021

Data opracowania  
wrzesień 2021

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1647W - UL. ARMII KRAJOWEJ W GRÓJCU POPRZEC BUDOWĘ KŁADKI NAD RZEKĄ MOLNICĄ WRAZ Z BUDOWĄ BEZPIECZNEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH, ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ, CHODNIKA, ODWODNIENIA</b>						
<b>1</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
1	D.02.01.01.	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.samowylad. - 95% mechanicznie 150*0,95	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	142,50	
					RAZEM	142,50
2	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie 150*0,05	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	7,50	
					RAZEM	7,50
3	D.02.03.01	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 50*0,9	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	45,00	
					RAZEM	45,00
4	D.02.03.01	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 50*0,1	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	5,00	
					RAZEM	5,00
<b>2</b>			<b>D.03.00.00. Przepust</b>			
5	D.02.03.01	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 6,60	m		
				m	6,60	
					RAZEM	6,60
6	D.02.03.01	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank.		
				ściank.	2,00	
					RAZEM	2,00
<b>3</b>			<b>D.05.00.00. Kładka i Chodnik</b>			
7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 390	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	390,00	
					RAZEM	390,00
8	D.04.02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20% poz.7	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	390,00	
					RAZEM	390,00
9	D.04.04.02.	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (mieszanka związana cementem C5/6 poz.7	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	390,00	
					RAZEM	390,00
10	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.7	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	390,00	
					RAZEM	390,00
11	d.3		Wykonanie kładki dla pieszych zgodnie z projektem technicznym kładki oraz przedmiarem robót 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>4</b>			<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
12	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 55	m		
				m	55,00	
					RAZEM	55,00
13	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie - obrzeże betonowe o wym. 8x30cm 212	m		
				m	212,00	
					RAZEM	212,00
14	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. (F=0,09) 55*0,09	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	4,95	
					RAZEM	4,95
15	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 400	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	400,00	
					RAZEM	400,00
16	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 55*0,15*0,3+212*0,08*0,3+400*0,08+4,95	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	44,51	
					RAZEM	44,51

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D.01. d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym poz.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44,51	 44,51
<b>5</b>			<b>D.08.00.00 Organizacja ruchu</b>		RAZEM	44,51
18	d.5	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	 110,00
					RAZEM	110,00
19	d.5	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie istniejące znaków  4	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
20	d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 zawieszenie znaku T-24 do znaku D-6 aktywnego 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
21	d.5	KNNR 5 1010-01	Montaż znaków drogowych podświetlanych z wykonaniem fundamentu - aktywne znaki D-6 LED zasilane z panelu fotowoltaicznego 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
22	d.5	kalk. własna	Wykonanie czerwonego tła na wysokości przejścia dla pieszych 4*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,00	 24,00
					RAZEM	24,00
23	d.5	kalk. własna	Wykonanie punktowych elementów odbłaskowyc PEO prze przejściami dla pieszych. PEO zasialane fotowoltaicznie. 6	szt szt	 6,00	 6,00
					RAZEM	6,00
24	d.5		Wykonanie lamp fotowoltaicznych - doświetlenie przejścia  2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
<b>6</b>			<b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>			
25	D.08. d.6	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 55	m m	 55,00	 55,00
					RAZEM	55,00
26	D.08. d.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 240	m m	 240,00	 240,00
					RAZEM	240,00