

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Paczków  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 402, 403, 407 AM1, obr. Paczków gm. Bierutów  
INWESTOR : Miasto i Gmina Bierutów  
ADRES INWESTORA : ul. Moniuszki 12, 56-420 Bierutów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Potoczny  
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.08.2020

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych we wsi Paczków dz. nr 402, 403, 407 AM1, obr. Paczków gm. Bierutów</b>						
<b>1</b>			<b>Drogowe</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	D-01.01. 01a	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,380+0,780-0,430	km km	 0,730	
					RAZEM	0,730
2 d.1.1		KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 15 cm - rozebranie konstrukcji nawierzchni- korekta przebiegu trasy 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
					RAZEM	40,000
3 d.1.1		KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 240*4,5+30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 110,000	
					RAZEM	1 110,000
4 d.1.1		KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja (380-240)*4,5+840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 470,000	
					RAZEM	1 470,000
5 d.1.1		KNR 2-31 0804-07 analogia	Mechaniczne rozebranie wyspy na skrzyżowaniu 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
					RAZEM	60,000
6 d.1.1		KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia - wycinka zakrzewienia w rowach i na poboczach 0,1	ha ha	 0,100	
					RAZEM	0,100
7 d.1.1		KNR 2-31 0818-02	Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
8 d.1.1	D-01.02. 04	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją - WYWÓZ I UTYLIZACJA poz.2*0,15+poz.3*0,03+poz.4*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 127,500	
					RAZEM	127,500
<b>1.2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
9 d.1.2	D-04.01. 01	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - pobocza i zjazdu 1086+472	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 558,000	
					RAZEM	1 558,000
10 d.1.2	D-04.01. 01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm - poszerzenia i wyspa poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225,000	
					RAZEM	225,000
11 d.1.2	D-01.02. 04	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie materiału z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją - WYWÓZ I UTYLIZACJA poz.5*0,3+poz.9*0,1+poz.10*0,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 272,800	
					RAZEM	272,800
<b>1.3</b>			<b>Podbudowy</b>			
12 d.1.3	D-04.01. 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - poszerzenia i wyspa poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225,000	
					RAZEM	225,000
13 d.1.3	D-04.05. 01	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenia i wyspa poz.14*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225,000	
					RAZEM	225,000
14 d.1.3	D-04.04. 02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenia i wyspa 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150,000	
					RAZEM	150,000
15 d.1.3	D-04.04. 02	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - odcinek 0+430 do 0+780	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			350*6*0,05	m <sup>3</sup>	105,000	
					RAZEM	105,000
<b>1.4</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
16 d.1.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
			poz.22*1,02	m <sup>2</sup>	3 936,180	
					RAZEM	3 936,180
17 d.1.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			poz.22*1,02	m <sup>2</sup>	3 936,180	
					RAZEM	3 936,180
18 d.1.4	D-08.02. 02	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąco - wyrównawcza - grubość po zagęszczeniu średnio 3 cm Krotność = 0,75 poz.3*1,02	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 132,200	
					RAZEM	1 132,200
19 d.1.4	D-08.02. 02	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.22*1,02-poz.18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2 803,980	
					RAZEM	2 803,980
20 d.1.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
			poz.22	m <sup>2</sup>	3 859,000	
					RAZEM	3 859,000
21 d.1.4	D-04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			poz.22	m <sup>2</sup>	3 859,000	
					RAZEM	3 859,000
22 d.1.4		KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 3833+26	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3 859,000	
					RAZEM	3 859,000
23 d.1.4		KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wyspa centralna na skrzyżowaniu 15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	15,000	
					RAZEM	15,000
<b>1.5</b>			<b>Elementy drogowe</b>			
24 d.1.5		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ciek z kostki betonowa z oporem poz.25*0,1	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	11,000	
					RAZEM	11,000
25 d.1.5		KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 110	m		
				m	110,000	
					RAZEM	110,000
<b>1.6</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
26 d.1.6	D-06.03. 01a	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza i zjazdy poz.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 558,000	
					RAZEM	1 558,000
27 d.1.6		KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30,000	
					RAZEM	30,000
28 d.1.6		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 15	szt.		
				szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
29 d.1.6		KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1.6	D-06.03. 01a	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm - humusowanie wyspy na skrzyżowaniu poz.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	60,000	
					RAZEM	60,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.6		KNR 2-31 0704-02 analogia	Barieroporecze mostowe	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000