

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi Brzezina - Lipki  
ADRES INWESTYCJI : Brzezina - Lipki dz. nr 244/7, 358, 469, 598, 515  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wiśniewski  
DATA OPRACOWANIA : 04.01.2022 r.

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi wewnętrznej</b>						
1	D.00.00.00	analiza indywidualna	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja zaplecza Wykonawcy	kpl.		
			1	kpl.	1	
					<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			3,1	km	3,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,10</b>
3	D.01.01.01	wycena indywidualna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	D.01.02.01	KNR 2-01 0108-01 analogia	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
			$((2*10*6)+(2*125*2)+(110*2))/10000$	ha	0,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
5	D.01.02.04	KNR AT-03 0102-03 analogia	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość ok. 5cm - wlot do drogi powiatowej, z wykorzystaniem frezowiny do doziarnienia stabilizacji.	m <sup>2</sup>		
			60*3,5	m <sup>2</sup>	210,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
6	D.01.02.02	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na miejsce składowania (korytowanie średnio 10cm; wykorzystać ok. 310m <sup>3</sup> na uzupełnienie strefy za poboczem)	m <sup>3</sup>		
			$(3100*4,5+9*(30*1,5))*0,1$	m <sup>3</sup>	1 435,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 435,50</b>
7	D.01.02.02	wycena indywidualna	Oplata za wysyp/składowanie	m <sup>3</sup>		
			poz.6-310	m <sup>3</sup>	1 125,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 125,50</b>
8	D.04.05.01	KNR AT-03 0201-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwami hydraulicznymi (wykonywana insitu), grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - ilość spoiwa hydraulicznego i/lub dodatków zgodnie z receptą Wykonawcy. Klasa stabilizacji C3/4 (Rm ok. 5MPa)	m <sup>2</sup>		
			14355	m <sup>2</sup>	14 355,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14 355,00</b>
9	D.04.02.01	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08 z.o. 2.13. 9902-01 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Nasypy wyrównawcze - warstwa odsączająca w obrębie dojazdu do przepustu P1 z mieszanki o CBR>30%. Wysokość ok. 30cm na dł. 130m przed przepustem i 30m za przepustem	m <sup>2</sup>		
			$(130+30)*6$	m <sup>2</sup>	960,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>960,00</b>
10	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			$(3100*(3,5+0,2+0,2)+9*(30*1,5))$	m <sup>2</sup>	12 495,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12 495,00</b>
11	D.06.03.01	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego granitowego 0-31,5 - grubości średniej 10 cm (po zagęszczeniu)	m <sup>2</sup>		
			3100*2+0,5	m <sup>2</sup>	6 200,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>6 200,50</b>
12	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			$(3100*(3,5+0,1+0,1)+9*(30*1,5))$	m <sup>2</sup>	11 875,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11 875,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	D.05.03.05	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06 analogia	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grubości 6cm  (3100*3,5+9*(30*1,5))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11 255,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11 255,00</b>
14	D.03.01.01	KNR 2-11 1402-05 + KNR 2-11 1402-08 + KNR 2-31 0816-03 analogia	Przepust rurowy P1 - śr.80 cm, L=10m. (Remont przepustu zgodnie z dokumentacją - rozbiórka istniejącego przepustu ze ściankami czołowymi i wykonanie nowego przepustu z rur dwuwarstwowych PEHD SN12 z zabrukowaniem ścianek skośnych kostką granitową + 1m za wlotami)	przep.  przep.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
15	D.03.01.01	KNR 2-11 1402-01 + KNR 2-31 0816-03 analogia	Przepust rurowy P2 śr.60 cm, (remont przepustu zgodnie z dokumentacją - ścianki i rura bez przebudowy, tylko obrukowanie wlotów do 2m od istniejących ścianek czołowych.)	przep.  przep.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
16	D.03.01.01	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
17	D.03.01.01	KNR 2-11 0926b-02 analogia	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.6 m	m  m	  20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
18	DM.00.00.00	KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
19	DM.00.00.00	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.  szt.	  7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
20	D.09.01.00	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Rozłożenie humusu gr. średnio 10 cm na terenie płaskim wraz z platanowaniem oraz wykonaniem trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem (po zakończeniu robót - ok. 0,5m od pobocza - wykorzystanie 100% humusu z korytowania)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 100,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 100,00</b>
21	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.  szt.	  4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
22	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 na wlotach do dróg publicznych - znak A-7 4	szt.  szt.	  4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>