

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 102107R ŁAZORY- PCB W KM 0+095-0+195 WRAZ Z REMONTEM  
PRZEPUSTU W KM 0+147  
ADRES INWESTYCJI : ŁAZORY GM. HARASIUKI  
INWESTOR : GMINA HARASIUKI  
ADRES INWESTORA : Harasiuki 112a; 37 - 413 Harasiuki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EDWARD ŁACEK  
DATA OPRACOWANIA : 03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>KOSZT KWALIFIKOWANY W KM 0+100---0+190</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,09	km km	0,090	0,090
				RAZEM	0,090
2 d.1.1	KNR-W 5-10 0323-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie-CIĘCIE NAWIERZCHNI POD WYKOP PRZEPUSTU 10	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
3 d.1.1	KNR AT-17 0109-05	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 10 mm 58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,000	58,000
				RAZEM	58,000
4 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 90*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450,000	450,000
				RAZEM	450,000
<b>1.2</b>		<b>PRZEPUST</b>			
5 d.1.2	KNR 2-31 0816-03 analogia	Rozebanie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. -FI 80 CM 8	m m	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
6 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu-ŁAWY FUNDAMENTOWE POD ŚCIANKI WLOTU I WYLOTU+ ŚCIANKI WLOTU I WYLOTU (2,5*0,8*0,3)*2+((2,5*1,3*0,2)*2)-0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,350	2,350
				RAZEM	2,350
7 d.1.2	E-0510 0500-06 analogia	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur HDPE FI 80 CM w gruncie kat. III-IV 8	m m	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
<b>1.3</b>	<b>45233123-7</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
8 d.1.3	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłirćowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm-DOCELOWA GRUBOŚĆ 8 CM Krotność = 2 90*5,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	459,000	459,000
				RAZEM	459,000
<b>1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
9 d.1.4	KNNR 6 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) 90*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450,000	450,000
				RAZEM	450,000
<b>2</b>		<b>KOSZT NIEKWALIFIKOWANY W KM 0+095--0+195</b>			
<b>2.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
10 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
11 d.2.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,000	50,000
				RAZEM	50,000
<b>2.2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
12 d.2.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-OCZYSZCZANIE I ODMULANIE ROWÓW ODWADNIAJĄCYCH , DOWÓZ GRUNTU Z WBUDOWANIEM W POBOCZA DROGI. (100*2)*0,4*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	104,000	104,000
				RAZEM	104,000
13 d.2.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III-PLANTOWANIE POBOCZY I SKARP (100*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400,000	400,000
				RAZEM	400,000