

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI MAZIARNIA -PĘK DZ. NR EWID.74/3 W KM 0+000 - 0+920 ODC 920 M.  
ADRES INWESTYCJI : MAZIARNIA GM. HARASIUKI  
INWESTOR : GMINA HARASIUKI  
ADRES INWESTORA : HARASIUKI 112 A 37-413 HARASIUKI  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EDWARD ŁACEK  
DATA OPRACOWANIA : 03.2019 ROK

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2019 ROK

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45233123-7</b>	<b>KOSZTY KWALIFIKOWANE KM 0+110 DO KM 0+920</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym-			
1	analogia				
		0,81	km	0,810	
				RAZEM	0,810
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mecha-	m		
d.1.	0323-01	nicznie-CIĘCIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA PRZEŁOMACH W KM 0+			
1		110 DO KM 0+920	m	371,200	
		116*3,2		RAZEM	371,200
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej i z mas mineralno-bitumicz-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-07	nych o grubości 12 cm- PRZEŁOMY			
1	analogia	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	604,800	
		216*3,5*0,8		RAZEM	604,800
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wy-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0102-01	wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
1			m <sup>2</sup>	1854,000	
		1854		RAZEM	1854,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) w km 0+	m <sup>2</sup>		
d.1.	1004-06	110 do km 0+ 920			
1			m <sup>2</sup>	2368,000	
		740*3,2		RAZEM	2368,000
<b>1.2</b>	<b>45233123-7</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05	niu 15 cm-UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W DOLNEJ WARSTWIE PODBUDO-			
2		WY	m <sup>2</sup>	45,000	
		45		RAZEM	45,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07	niu 8 cm			
2			m <sup>2</sup>	2632,500	
		810*3,25		RAZEM	2632,500
8	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w km 0+110 do km 0+920	m <sup>2</sup>		
d.1.	1004-07				
2			m <sup>2</sup>	2632,500	
		810*3,25		RAZEM	2632,500
<b>1.3</b>	<b>45233123-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm--DROGA			
3			m <sup>2</sup>	2632,500	
		810*3,25		RAZEM	2632,500
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem-WIĄZANIE MIĘDZYWARSTWO-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1004-07	WE			
3			m <sup>2</sup>	2632,500	
		810*3,25		RAZEM	2632,500
11	KNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 + KNR 2-	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)--DOCEŁOWO 5 cm			
3	31 0310-06		m <sup>2</sup>	2592,000	
		810*3,2		RAZEM	2592,000
<b>2</b>	<b>45233123-7</b>	<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE W KM 0+000 DO KM 0+110</b>			
<b>2.1</b>		<b>DROGA W KM 0+000 DO KM 0+110</b>			
<b>2.1.</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1</b>					
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia KARCZO-	ha		
d.2.	0108-05	WANIE NA POBOCZACH I ROWACH W KM 0+000 DO KM 0+920			
1.1			ha	0,200	
		0,2		RAZEM	0,200
13	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)-KARCZOWANIE KORZENI W POD-	szt.		
d.2.	0106-02	BUDOWIE W KM 0+000-0+920			
1.1	analogia		szt.	76,000	
		76		RAZEM	76,000
14	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębo-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0102-03	kości koryta-GŁĘBOKOŚĆ DOCEŁOWO 20 CM ---MIJANKA W KM 0+571-0+			
1.1		629			
		Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		98	m <sup>2</sup>	98,000	
				RAZEM	98,000
<b>2.1.</b>	<b>45233123-7</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
<b>2</b>					
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-MIJANKA + UBYTKI PO KORZENIACH	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-05				
1.2		98+(76*0,8*0,4*3,3)	m <sup>2</sup>	178,256	
				RAZEM	178,256
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-DROGA+MIJANKA	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-07				
1.2		110*3,25+98	m <sup>2</sup>	455,500	
				RAZEM	455,500
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w km 0+000 do km 0+110 + SKRZYŻOWANIE Z DR.POW.	m <sup>2</sup>		
d.2.	1004-07				
1.2		110*3,25+60	m <sup>2</sup>	417,500	
				RAZEM	417,500
<b>2.1.</b>	<b>45233123-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
<b>3</b>					
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa -wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm- DROGA + WŁĄCZENIE DO DR. POWIATOWEJ+ MIJANKA	m <sup>2</sup>		
d.2.	0310-01				
1.3		110*3,25+75+98	m <sup>2</sup>	530,500	
				RAZEM	530,500
19	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem-WIĄZANIE MIĘDZYWARSTWO-WE+ WŁĄCZENIE DO DROGI POWIATOWEJ+ MIJANKA	m <sup>2</sup>		
d.2.	1004-07				
1.3		110*3,25+75+98	m <sup>2</sup>	530,500	
				RAZEM	530,500
20	KNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.2.	01				
1.3		110*3,2+75+98	m <sup>2</sup>	525,000	
				RAZEM	525,000
<b>2.1.</b>	<b>45450000-6</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>4</b>					
21	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III--WYKOPY ROWÓW Z WBUDOWANIEM UROBKU W POBOCZA DROGI	m <sup>3</sup>		
d.2.	0218-02				
1.4		250*2*0,5*0,5	m <sup>3</sup>	125,000	
				RAZEM	125,000
22	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.	0239-01 0214-				
1.4	02	68	m <sup>3</sup>	68,000	
				RAZEM	68,000
23	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu III-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2.	0314-02				
1.4		920*2*0,75*0,1	m <sup>3</sup>	138,000	
				RAZEM	138,000