

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dla pieszych i rowerów w miejscowości Szymbark- ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : 120504\_2.0009.2074/4; Szymbark, gmina Gorlice woj. małopolskie  
INWESTOR : Gmina Gorlice  
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 2; 38-300 Gorlice  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Dominik Nigborowicz (Święcany 406, 38-242 Skołyszyn)  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.154	
		154/1000		RAZEM	0.154
2		Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
d.1	analiza indywidualna		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Bariery</b>			
3	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-01	pompy do betonu-do zabetonowania barierek	m <sup>3</sup>	7.680	
	analogia	160*0.2*0.2*1.2		RAZEM	7.680
4	KNR 2-31	Balustrady U-11a	m		
d.2	0704-01		m	160.000	
	analogia	160		RAZEM	160.000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.3	0126-01	spycharek	m <sup>2</sup>	612.000	
	0126-02	153*4.0		RAZEM	612.000
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.3	0218-03	odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	95.000	
		95		RAZEM	95.000
7		Zakup i dostawa brakującego gruntu	m <sup>3</sup>		
d.3	analiza indywidualna		m <sup>3</sup>	183.600	
		poz.5*0.3		RAZEM	183.600
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-05	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi -od-	m <sup>3</sup>	183.600	
	0214-03	wóz gruntu nieprzydatnego		RAZEM	183.600
		poz.5*0.3			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-05	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od-	m <sup>3</sup>	15.000	
		ległość do 1 km-przewóz gruntu w obrębie budowy do wykpania poboczy		RAZEM	15.000
		15			
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-03	kat. V-VI	m <sup>3</sup>	278.600	
		poz.6+poz.7		RAZEM	278.600
<b>4</b>		<b>Elementy ulic</b>			
11	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-03		m <sup>3</sup>	12.280	
		153.5*2*0.04		RAZEM	12.280
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.4	0407-04	niem spoin zaprawą cementową	m	307.000	
		153.5*2		RAZEM	307.000
<b>5</b>		<b>Konstrukcja ścieżki</b>			
13	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	610.450	
		610.45		RAZEM	610.450
14	KNR 2-31	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C <sup>0</sup> 4/0,5	m <sup>2</sup>		
d.5	0111-03	- grubość po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	568.850	
	0111-04			RAZEM	568.850
	analogia	568.85			
15	KNR 2-31	Warstwa odsączająca z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sup>NR</sup> frakcji 0/31,	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-03	5mm K <sup>&gt;=</sup> 8m/dobę stab. mech - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	460.600	
	0114-04			RAZEM	460.600
	analogia	460.6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sup>90/3</sup> frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	460.600	
				RAZEM	460.600
17	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	460.600	
				RAZEM	460.600
18	KNR 2-31 d.5 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	460.600	
				RAZEM	460.600
<b>6</b>		<b>Konstrukcja utwardzenia</b>			
19	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		57.85	m <sup>2</sup>	57.850	
				RAZEM	57.850
20	KNR 2-31 d.6 0111-03 0111-04 analogia	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C <sup>40/4,0/5</sup> - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		53.4	m <sup>2</sup>	53.400	
				RAZEM	53.400
21	KNR 2-31 d.6 0114-03 0114-04 analogia	Warstwa odsączająca z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sup>NR</sup> frakcji 0/31,5mm K <sub>8</sub> ≥8m/dobę stab. mech - warstwa o średniej grubości po zagęszczeniu 17 cm (21-12cm)	m <sup>2</sup>		
		44.5	m <sup>2</sup>	44.500	
				RAZEM	44.500
22	KNR 2-31 d.6 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C <sup>90/3</sup> frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	44.500	
				RAZEM	44.500
<b>7</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
23	KNR 2-01 d.7 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV- wykonanie poboczy z gruntu pozyskanego na miejscu	m <sup>3</sup>		
		153.5*0.1	m <sup>3</sup>	15.350	
				RAZEM	15.350
24	KNR 2-01 d.7 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV- pobocza	m <sup>3</sup>		
		poz.23	m <sup>3</sup>	15.350	
				RAZEM	15.350