

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
 45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
 45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi dojazdowej do pól - ulica Strzebińska w miejscowości Psary  
 ADRES INWESTYCJI : Województwo śląskie, powiat lubliniecki, gmina Woźniki, miejscowość Psary  
 INWESTOR : URZĄD MIASTA WOŹNIKI  
 ADRES INWESTORA : 42-289 Woźniki,  
 ul. Rynek 11  
 BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec  
 DATA OPRACOWANIA : czwartek, 7 lipiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 czwartek, 7 lipiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,995	km	0,995	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,995</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne usunięcie humusu o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1378+322	m <sup>2</sup>	1 700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 700,000</b>
3 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załadunek, odwóz nadmiaru ziemi, wraz z utylizacją (1700*0,10)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
4 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-dodatkowo 9km Krotność = 9 170	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
5 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4033,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 033,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 033,600</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
6 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0,66 3385,49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 385,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 385,490</b>
7 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		748,95	m <sup>2</sup>	748,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>748,950</b>
8 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		322	m <sup>2</sup>	322,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>322,000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
9 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna AC11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm 4033,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 033,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 033,600</b>
10 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowe 1cm - dodatkowe 2 cm Krotność = 2 4033,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 033,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 033,600</b>
11 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz.10 cm - pobocza - km 0+000,00 do km 0+825,73 - gr 15cm Krotność = 1,5 1183	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 183,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 183,000</b>
12 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz.10 cm - pobocza - km 0+825,73 do km 0+955 - gr 20cm Krotność = 2 195	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	195,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,000</b>
13 d.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - grub.po zagęszcz.10 cm - zjazdy - gr 5cm Krotność = 0,5 322	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	322,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>322,000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
14 d.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		2756	m <sup>2</sup>	2 756,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 756,000</b>
15 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą włączów D400 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.5	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie kabli rurą ochronną dwudzielną 110mm  93	m m	 93,000	
				RAZEM	93,000
<b>6</b>		<b>Odwodnienie</b>			
18 d.6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm (85*1,2*0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,200	
				RAZEM	10,200
19 d.6	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm  85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
20 d.6	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - analogia za- sypka 85*1,2*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,400	
				RAZEM	20,400
21 d.6	kalk. własna	Ścianki czołowe przepustów  20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000