

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 377, 390 obr. Rudzisko  
ADRES INWESTYCJI : Droga wewnętrzna  
INWESTOR : GMINA SZCZERCÓW  
ADRES INWESTORA : UL. PUŁASKIEGO 8, 97-420 SZCZERCÓW  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. RAFAŁ WŁODARCZYK (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : maj 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 377, 390 obr. Rudzisko</b>					
<b>1</b>		<b>Remont drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 377, 390 obr. Rudzisko</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  268.50	m  m	  268.50	
				RAZEM	268.50
2 d.1.1	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych (wymiana na nowe w tym wszelkie roboty ziemne itd.)  2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
3 d.1.1	KNNR 1 0102-01 pomocniczo	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni  0.1	ha  ha	  0.10	
				RAZEM	0.10
4 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - na włączeniu włączenia 13+5+3.5	m  m	  21.50	
				RAZEM	21.50
5 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (zwiększono grubość do 20cm, rozbiórka łącznie z nawierzchnią asfaltową) Krotność = 1.34 - początkowy odcinek 35.5 - końcowy odcinek 30 - punktowa wymiana 90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.50 30.00 90.00	
				RAZEM	155.50
6 d.1.1	wycena indywidualna	Przełożenie kostki na chodnikach i zjazdach (pozycja obejmuje wszelkie niezbędne roboty, rozbiórkowe, utylizacyjne, montażowe, zakupowe) * przełożenie chodnika o pow. 2m <sup>2</sup> - rozbiórka kostki, podbudowy oraz obrzeży - montaż kostki z rozbiórki na podbudowie z kruszywa gr. 15cm C1,5/2,0 - zakup i montaż obrzeży na ławie betonowej C12/15 - 3mb  * przełożenie zjazdu o pow. 8m <sup>2</sup> - rozbiórka kostki, podbudowy oraz obrzeży i krawężników - montaż kostki z rozbiórki na podbudowie z kruszywa gr. 15cm C1,5/2,0 - zakup i montaż obrzeży na ławie betonowej C12/15 - 4mb - zakup i montaż krawężników na ławie betonowej C12/15 - 6mb 1	kpl.  kpl.	  1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1.1	wycena indywidualna	frezowanie pni wraz z zasypianiem i zagęszczeniem miejsca po pniu  3	szt.  szt.	  3.00	
				RAZEM	3.00
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8 d.1.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.sa-mowyład. - początkowy odcinek 35.5*0.4 - końcowy odcinek 30*0.4 - punktowa wymiana 90*0.4 - wyrównanie zjazdów 106*0.15 - utwardzenie 7*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  14.20 12.00 36.00 15.90 1.05	
				RAZEM	79.15
9 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  79.15	
				RAZEM	79.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
10 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  - początkowy odcinek 35.5 -końcowy odcinek 30 -punktowa wymiana 90 -wyrównanie zjazdów 106 -utwardzenie 7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50 30.00 90.00 106.00 7.00	
				RAZEM	268.50
11 d.1.3	KNNR 6 0111-02 analogia	Wzmocnienie z kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm  - początkowy odcinek 35.5 -końcowy odcinek 30 -punktowa wymiana 90 -utwardzenie 7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50 30.00 90.00 7.00	
				RAZEM	162.50
12 d.1.3	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -(kruszywo fr. 0-31,5mm - warstwa gr 20cm) Krotność = 1.34 - początkowy odcinek 35.5 -końcowy odcinek 30 -punktowa wymiana 90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50 30.00 90.00	
				RAZEM	155.50
<b>1.4</b>		<b>NAWIERZCHNIA - ELEMENTY ULIC</b>			
13 d.1.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - początkowy odcinek 35.5 -końcowy odcinek 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50 30.00	
				RAZEM	65.50
14 d.1.4	KNNR 6 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - grubość do 4 cm (AC11W)  - początkowy odcinek 35.5 -końcowy odcinek 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50 30.00	
				RAZEM	65.50
15 d.1.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - początkowy odcinek 35.5 -końcowy odcinek 30 -pozostałe 991-35.5-30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50 30.00 925.50	
				RAZEM	991.00
16 d.1.4	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm ( AC11S -warstwa ścieralna gr 5-6cm) (wraz ze smarowaniem krawędzi masą asfaltową na gorąco) Krotność = 1.5 - początkowy odcinek 35.5 -końcowy odcinek 30 -pozostałe 991-35.5-30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.50 30.00 925.50	
				RAZEM	991.00
17 d.1.4	wycena indywidualna	Krawężniki betonowe wystające z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (ława z oporem C12/15)  -utwardzenie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
18 d.1.4	wycena indywidualna	Obrzeża betonowe z wykonaniem ław betonowych (ława z oporem), spoiny wypełnione zaprawą cementową - w tym skalkulować nowych obrzeży 476mb -utwardzenie	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
19 d.1.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7.00	
				RAZEM	7.00
1.5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
20 d.1.5	KNNR-W 10 2109-05 analogia	Rekultywacja terenu pod uprawę polową - plantowanie terenu za-wała w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300.00	
				RAZEM	300.00
21 d.1.5	kalk. własna	Ścięcie poboczy ok. 15 cm wraz z odwozem materiału ze ściecia	m <sup>2</sup>		
		580	m <sup>2</sup>	580.00	
				RAZEM	580.00
22 d.1.5	wycena indywidualna	Nawierzchnia poboczy z destruktu 0/31,5mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		580	m <sup>2</sup>	580.00	
		-wyrównanie końcówek dróg 3*15	m <sup>2</sup>	45.00	
		-wyrównanie końcówek dróg 106	m <sup>2</sup>	106.00	
				RAZEM	731.00