

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w Sitnie  
ADRES INWESTYCJI : Dz, ew. nr 89  
INWESTOR : Urząd Miasta Kartuzy  
ADRES INWESTORA : 83-300 Kartuzy, ul. Gen. J. Hallera 1  
DATA OPRACOWANIA : 11.01.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont drogi gminnej położonej na działce nr 89 obręb Sitno przez montaż płyt drogowych wielootworowych typu „Yomb”</b>			
<b>1.1</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 0.257	km km	0.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.257</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia Wraz z utylizacją 0.022	ha ha	0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
3 d.1.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) drzewa o średnicy 11-54cm 1. Dąb szypułkowy śr. 33cm 2. Lipa szerokolistna śr. 46cm 3. Lipa szerokolistna śr. 52cm 4. Lipa szerokolistna śr. 51cm 5. Lipa szerokolistna śr. 54cm 6. Lipa szerokolistna śr. 18cm 7. Lipa szerokolistna śr. 14cm 8. Lipa szerokolistna śr. 11cm Wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwes- tora 8.000	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) Mechaniczne karczowanie pni (śr. drzew 11-54 cm) Wraz z wywozem i utylizacją Pnie po wyciętych drzewach 8.000	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
5 d.1.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier- nymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z trans- portem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg- łość do 1 km Ścięcie istniejących zawyżonych poboczy (Szerokość po 2m każda ze stron, grubość śr. 30cm) 305.490	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	305.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.490</b>
6 d.1.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier- nymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z trans- portem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg- łość do 1 km koryto pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i po- boczy 394.140	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	394.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.140</b>
<b>1.3</b>		<b>Wzmocnienie podłoża - materac z geowłókniny</b>			
7 d.1.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier- nymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z trans- portem urobku samochodami samowyładowczymi na odleg- łość do 1 km dodatkowe koryto w miejscu budowy materaca 21.500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.500</b>
8 d.1.3	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbeto- wych Podsyпка piaskowa (warstwa wyrównawcza) 5cm pod materac z geowłókni- ny 61.440	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.440</b>
9 d.1.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m Geowłóknina dla materaca wypełnionego piaskiem grubym - wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / szerz nie mniej niż 100/100 kN/m [EN ISO 10319] - od- kształcenie przy zerwaniu [%] wzdłuż / szerz 11/10,5 [%] [EN ISO 10319] - dy- namiczny opór na przebicie CBR 17 mm [EN ISO 13433] UWAGA Do ceny nale- ży doliczyć konieczność spięcia mate- raca w miejscu wykonania zakładu geow- łókniny 166	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
10 d.1.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Grunt na wymianę w miejscu o niedostatecznej noś- ności zakupiony i dowie- ziony przez Wykonawcę Piasek gruby 18.430	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.430</b>
<b>1.4</b>		<b>Podbudowy</b>			
11 d.1.4	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technolo- giczne z geowłókniny o szer. 3,7 m Geowłóknina separująca - wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / szerz nie mniej niż 14/14 kN/m [EN ISO 10319] - odkształcenie przy zerwaniu [%] wzdłuż / szerz 95/46 [%] [EN ISO 10319] - dynamiczny opór na przebicie CBR 24 mm [EN ISO 13433] UWAGA Do ceny należy doliczyć konieczność wykonania za- kładów min. 30cm 870	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
12 d.1.4	KNR 2-01 0129-02	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbeto- wych Podsyпка piaskowa (warstwa wyrównawcza) 10cm po wykonaniu koryta przed ułożeniem geowłókniny 870	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>

