

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi dojazdowej od drogi powiatowej nr 1922G do Centrum Sportów Wodnych i Promocji Regionu na Złotej Górze w Brodnicy Górnej  
INWESTOR : Gmina Kartuzy  
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski  
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.52	km	0.520	
				RAZEM	0.520
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wykopy</b>			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0206-04	600*7*0.5	m <sup>3</sup>	2100.000	
				RAZEM	2100.000
<b>2.2</b>		<b>Nasypy</b>			
3	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0235-01	-materiał dowieziony: piasek średni	m <sup>3</sup>	600.000	
		600		RAZEM	600.000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	2950+522*0.6	m <sup>2</sup>	3263.200	
				RAZEM	3263.200
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-03 + KNR 2-31	-warstwa kruszywa stabilizowanego cementem C3/4	m <sup>2</sup>		
	0109-04	2950+522*0.6	m <sup>2</sup>	3263.200	
				RAZEM	3263.200
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/10 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07 + KNR 2-31	2950+522*0.4	m <sup>2</sup>	3158.800	
	0114-08			RAZEM	3158.800
7	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 - Płyty YOMB	m <sup>2</sup>		
d.3	0129-03	2950	m <sup>2</sup>	2950.000	
				RAZEM	2950.000
<b>4</b>		<b>Zjazd na drogę powiatową</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	64	m <sup>2</sup>	64.000	
				RAZEM	64.000
9	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-03 + KNR 2-31	-warstwa kruszywa stabilizowanego cementem C3/4	m <sup>2</sup>		
	0109-04	64	m <sup>2</sup>	64.000	
				RAZEM	64.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/10 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07 + KNR 2-31	64	m <sup>2</sup>	64.000	
	0114-08			RAZEM	64.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-03	64	m <sup>2</sup>	64.000	
				RAZEM	64.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce żwirowej nowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0301-03	8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-05	38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i opaskę z kamienia betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04	57*0.075+8*0.25	m <sup>3</sup>	6.275	
				RAZEM	6.275
<b>5</b>		<b>Pozostałe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0202-09 + KNR 2-31 0202-10	Pobocze z kruszywa łamanego grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		520*2*0.75	m <sup>2</sup>	780.000	
				RAZEM	780.000
17	KNR 2-01 d.5 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		600*2	m <sup>2</sup>	1200.000	
				RAZEM	1200.000
18	KNR 2-31 d.5 1403-05 D-08.01.01	Wykonanie szczelnych rowów z wyprofilowaniem skarp rowu głębokość - min. 60 cm od poziomu nawierzchni drogi, szerokość dna 40 cm wraz z robotami ziemnymi i wywozem urobku oraz obłożeniem ich folią hydroizolacyjną kubelkawką 380	m		
			m	380.000	
				RAZEM	380.000
19	własna d.5	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-31 d.5 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 31.8*0.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.632	
				RAZEM	7.632
<b>6</b>		<b>Kanał technologiczny</b>			
23	KNR 2-01 d.6 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 520*0.3*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	78.000	
				RAZEM	78.000
24	KNR 2-01 d.6 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II -materiał dowieziony: piasek średni 50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
25	ZN-97/TP d.6 S.A.-040 0102-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie -rura RS 40/3,7 520	m		
			m	520.000	
				RAZEM	520.000
26	ZN-97/TP d.6 S.A.-040 0102-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - wiązka mikrorurek WMR fi 7mm gr. śc. 1,5 mm - czwarta 520	m		
			m	520.000	
				RAZEM	520.000
27	ZN-97/TP d.6 S.A.-040 0102-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie -Rura Osłonowa RPP fi 110mm 343	m		
			m	343.000	
				RAZEM	343.000
28	ZN-97/TP d.6 S.A.-040 0301-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii I-II	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000