

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej poprzez budowę chodnika przy ulicy Kościelnej w Prokowie  
ADRES INWESTYCJI : działki nr 140, 299, obręb Prokowo, 220502\_5.0016, gm. Kartuzy  
INWESTOR : Gmina Kartuzy  
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski  
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim -wytyczenie wraz z pomiarem powykonawczym (odcinek ok 200m) 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych  70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,000	
				RAZEM	70,000
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie zjazdów z kostki betonowej oraz płytek chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej 60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.2	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki oraz żywopłotów znajdujących się w pasie drogowym - w zakresie Wykonawcy jest rozbiórka ogrodzenia wraz z Żywopłotem z pasa drogowego, ewentualne odtworzenie ogrodzenia leży po stronie właściciela posesji. 70	m  m	  70,000	
				RAZEM	70,000
5 d.2	KNR 2-31 0803-01	Rozebranie zjazdu o nawierzchni asfaltowej wraz z przepustem i przyczółkami  10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.2	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie schodów na skarpie z elementów betonowych  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej  130	m  m	  130,000	
				RAZEM	130,000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8 d.3	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km (281+30+20) *0,2+200*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  106,200	
				RAZEM	106,200
9 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - z gruntu dowiezionego 70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  70,000	
				RAZEM	70,000
<b>4</b>		<b>Chodnik</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 281	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281,000	
				RAZEM	281,000
11 d.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm  281	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281,000	
				RAZEM	281,000
12 d.4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C5/6 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  281	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281,000	
				RAZEM	281,000
13 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej i czerwonej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 281	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281,000	
				RAZEM	281,000
<b>5</b>		<b>Umocnienie płytami MEBA</b>			
14 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,000	
				RAZEM	180,000
15 d.5	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podsypka betonowa pod meby C12/15 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,000	
				RAZEM	180,000
16 d.5	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarpy płytami MEBA 60x40x10  180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,000	
				RAZEM	180,000
<b>6</b>		<b>Zjazdy</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.6	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/10- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000
19 d.6	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C5/6 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000
7		<b>Zjazdy poza obszarem chodnika (regulacja do granic posesji)</b>			
21 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.7	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/10- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.7	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C5/6 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				RAZEM	20,000
8		<b>Elementy ulic</b>			
25 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 199	m m	 199,000	
				RAZEM	199,000
26 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
27 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem 27,43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,430	
				RAZEM	27,430
9		<b>Pozostałe</b>			
28 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja Hydrantu z wymianą na nowy 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.9	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,000	
				RAZEM	250,000
30 d.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ealna asfaltowa 4 cm AC8S 50/70 -remont cząstkowy na długości całego chodnika na szerokość 1,0 m i zjazdy na ul. Szklarniową 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,000	
				RAZEM	250,000
31 d.9		Wykonanie schodów na skarpie ze stopni betonowych prefabrykowanych na podbudowie betonowej lub w technologii z kostki betonowej. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.9		Obrukowanie lub przebudowa ścianki czołowej wlotu przepustu pod zjazdem na ul. Szklarniową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.9		Regulacja kratki ściekowej wpustowej na początku odcinka, wymiana rusztu na nowy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.9	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200,000	
				RAZEM	200,000
35 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą skrzynek na nowe	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
<b>10</b>		<b>Docelowa organizacja ruchu</b>			
36 d.10	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - linie krawędziowe P-7c i P-7d po obu stronach drogi zgodnie z projektem SOR, technologia cienkowarstwowa	m <sup>2</sup>		
		348*0,12+80*0,12*0,5	m <sup>2</sup>	46,560	
				RAZEM	46,560
37 d.10	KNR 2-31 0701-03	Bariery gdańskie U-12a żółte	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000