

- etap 6.

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ODCINKA DROGI PUBLICZNEJ UL. OS.ZIELONE  
WZGÓRZE W KARTUZACH POPRZEZ UTWARDZENIE  
NAWIERZCHNI KOSTKĄ BETONOWĄ NA SZER. 4,5 M Z  
KRAWĘŻNIKAMI- [Dł. drogi 390 mb, szer. min. 4,50 m+ poszerzenia)  
ADRES INWESTYCJI: UL. OSIEDLE ZIELONE WZGÓRZE W KARTUZACH  
NAZWA INWESTORA: Urząd Miejski w Kartuzach  
ADRES INWESTORA: 83-300 Kartuzy, ul. Gen. J. Hallera 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Aktualizacji kosztów dokonał mgr inż. DARIUSZ MYSZK

DATA OPRACOWANIA: 2022-04-04

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2022-04-04

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR  
  
Dariusz Myszk

Remont odcinka drogi publicznej na ul. Os. Zielone Wzgórze w Kartuzach poprzez utwardzenie nawierzchni kostką betonową na szer. 4,50 m z krawężnikami- (dł. drogi 390 mb\* szer. 4,50 m)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont odcinka drogi publicznej na ul. Os. Zielone Wzgórze w Kartuzach poprzez utwardzenie nawierzchni kostką betonową na szer. 4,50 m z krawężnikami- (dł. drogi 390 mb* szer. 4,50 m)</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym- WYTYCZENIE TRASY W TERENIE PŁASKIM ORAZ SPORZADZENIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ DROGI WRAZ Z WYTYCZENIEM PASA DROGOWEGO Krotność = 1,5	km		
		0,390	km	0,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,390</b>
2 d.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH Z ODWOZEM I UTYLIZACJĄ	m		
		770,0	m	770,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>770,000</b>
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		34,65	m3	34,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,650</b>
4 d.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH TYPU YOMB WRAZ Z PODBUDOWĄ Z ODWOZEM NA SKŁADOWISKO INWESTORA , UWAGA: część płyt-tj.ok 170 m2 należy wykorzystać do wykonania nawierzchni z płyt yomb w ramach przedmiotowej Inwestycji	m2		
		2070,0	m2	2 070,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 070,000</b>
5 d.1	KNK 2-06 0801-07	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m3		
		207,0	m3	207,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>207,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		(2070,0 * 0,12) + (2070,0 * 0,10)	m3	455,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>455,400</b>
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwu 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - MECHANICZNE WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNCIE KAT Z ODWOZEM I UTYLIZACJĄ,(Uwaga: w rejonie uzbrojenia podziemnego roboty należy wykonać ręcznie)	m3		
		900,0	m3	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
8 d.2	KNR 2-01 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m2		
		900,0	m2	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
9 d.2	KNR-W 2-01 0201-17	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 2.50 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		900,0	m3	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>

Remont odcinka drogi publicznej na ul. Os. Zielone Wzgórze w Kartuzach poprzez utwardzenie nawierzchni kostką betonową na szer. 4,50 m z krawężnikami- (dł. drogi 390 mb\* szer. 4,50 m)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - MECHANICZNE WYKONANIE NASYPU Z GRUNTU KAT. II DOWIEZIONEGO Z DOKOPU Krotność = 2	m3		
		207,0	m3	207,000	
				RAZEM	207,000
3		ELEMENTY ULIC			
11 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15*30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ C12/15 Z OPOREM O PRZĘKROJU 0,042 m2 Krotność = 1,1	m3		
		30,28	m3	30,280	
				RAZEM	30,280
12 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		721,0	m	721,000	
				RAZEM	721,000
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		1,85	m3	1,850	
				RAZEM	1,850
14 d.3	KNR 2-31 0403-05analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		44,0	m	44,000	
				RAZEM	44,000
4		PODBUDOWY			
15 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - WYKONANIE PODBUDOWY ZASADNICZEJ Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM C50/3 O UZIARNIENIU 0-31,5 O GR. 20 CM POD NAWIERZCHNIĘ (jezdnia główna -2065 m2, regulacja nawierzchni - 450 m2)	m2		
		2515,0	m2	2 515,000	
				RAZEM	2 515,000
16 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14	m2		
		2515,0	m2	2 515,000	
				RAZEM	2 515,000
17 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - WYKONANIE PODBUDOWY (w-wy mrozoochronnej) POMOCNICZEJ Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM C1,5/2 GR. 30 CM (jezdnia główna-2065 m2, regulacja nawierzchni - 450 m2- dodano powierzchnie na odsadzki)	m2		
		2515,0	m2	2 515,000	
				RAZEM	2 515,000
18 d.4	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		2515,0	m2	2 515,000	
				RAZEM	2 515,000
5		NAWIERZCHNIE JEZDNI I ZJAZDÓW			
19 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ Z KOSTKI BETONOWEJ WIBROPRASOWANEJ 10*20 CM SZAREGO GR. 8 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ 1:4 GR. 3 CM- jezdnia główna 3821 m2	m2		
		2065,0	m2	2 065,000	

Remont odcinka drogi publicznej na ul. Os. Zielone Wzgórze w Kartuzach poprzez utwardzenie nawierzchni kostką betonową na szer. 4,50 m z krawężnikami- (dł. drogi 390 mb\* szer. 4,50 m)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 065,000
6		<b>ZIELEN</b>			
20 d.6	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - UŁOŻENIE HUMUSU GR. 10 CMWRAZ Z OBSIANIEM MIESZANKAMI TRAW: humus Hn=107,2 m3 -107,2 m3/0,1m=1072m2(wg tabeli nr1)- humus wzdłuż chodnika wokół stawu - 2,0*350 mb=700 m2	m2		
		800,0	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
21 d.6	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5	m2		
		800,0	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
7		<b>POBOCZA (tłuczeń z korytowania jezdni)</b>			
22 d.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,5	m2		
		2 * 0,50 * 350,0	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
8		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
23 d.8	MAT- kalk.indywid.	Oznakowanie pionowe - wstawienie znaków na TOR	szt		
		6,0	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
9		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>			
24 d.9	KNR 2-31 1211- 01ANALOGI A	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -analogia [REGULACJA NAWIERZCHNI ZJAZDÓW, CHODNIKÓW I DOJŚĆ DO POSESJI Z KOSTKI BETONOWEJ/KAMIENNEJ- przyjęto 20% nowego materiału)	m2		
		450,0	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
10		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
25 d.10	Mat- kal.indywid.	Ustawienie na Tymczasowej Organizacji Ruchu pachołków-tzw."sierżantów"	szt		
		8,0	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
11		<b>REGULACJA SKRZYNEK I ZAWORÓW, RURY OSŁONOW (regulacja studzienek)</b>			
26 d.11	KNR 2-31 1406- 02ANALOGI A	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych- [ regulacja WPUSTU ULICZNEGO - 1 szt., regulacja - 5 szt. STUDNI KANALIZACYJNYCH)	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12		<b>TABLICA</b>			
27 d.12	MAT- kalk.indywid.	Wykonanie i założenie tablicy informacyjnej z plabonu na 2 słupkach metalowych	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000