



PRZEDMIAR ROBÓT



Obiekt: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości
Nowa Huta, gm. Kartuzy.

Adres obiektu: 83-328 Nowa Huta

Nr działek / obręb: 161, 132, 273
obręb – 220502_5.0014 Nowa Huta

Inwestor: Gmina Kartuzy
ul. gen. Józefa Hallera 1
83-300 Kartuzy



Lp.	PROJEKTANCI	PODPIS
1.	mgr inż. Łukasz Kitowski <i>upr. nr POM/0292/POOD/11</i> specjalność - drogowa	

Czerwiec 2020r.

VIATRAKT Łukasz Kitowski

Adres: 83-300 Kartuzy, ul. Leśna 1A/1

Telefon: +48 694 613 967 E-mail: viatrakt@gmail.com

NIP: 589 175 52 91 REGON: 363570680



klauzula informacyjna

Inwestycja polega na przebudowie drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Nowa Huta. Zakłada się wykonanie jezdni szerokości 5m z MMA, oraz poboczy gruntowych wraz ze zjazdami do posesji prywatnych. Odwodnienie jezdni zaprojektowano w granicach pasa drogowego, odprowadzając wodę powierzchniowo na tereny zielone. Zastosowano konstrukcje drogowe z podbudową zasadniczą z KŁSM oraz pomocniczą z kruszywa stabilizowanego cementem. Inwestycja będzie realizowana drogą Zgłoszenia.

Pozycja	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	0,61
	D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
2		Usunięcie drzew o średnicy pnia	szt.	
		45 – 65		3
		65 – 85		2
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG		
3		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z konstrukcją	m ²	103
4		Rozbiórka płyt betonowych typu JOMB wraz z konstrukcją	m ²	18
5		Rozbiórka kostki kamiennej wraz z konstrukcją	m ²	56
6		Rozbiórka kostki betonowej wraz z konstrukcją	m ²	34
	D-01.03.02	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY		
7		Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną 110 PS	mb	41
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
8		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku 810 m ³	m ³	830
		Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie. 20 m ³		
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża		
9		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod konstrukcję	m ²	3 360
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
10		Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm	m ²	13
11		Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	m ²	220
12		Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m ²	1 313
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
13		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie (jezdni)	m ²	3 127
	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem		
14		Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15cm	m ²	220
15		Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 20cm	m ²	1 313
	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - asfaltowymi		
16		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego min. gr. 3cm	m ²	3127
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE		
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
17		Jezdnia:	m ²	3 127
		W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm AC11S KR3		
18		Jezdnia:	m ²	3 127
		W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm AC16W KR2		
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
19		Chodnik	m ²	13
		w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru szarego gr. 8cm		
		podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm		
20		Zjazdy	m ²	220
		w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru szarego gr. 8cm		
		podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm		
	D-05.03.26	Wzmocnienie połączenia nawierzchni bitumicznej		
21		Geosyntetyk – siatka z włókien szklanych o parametrach technicznych zgodnych z PW	m ²	3 127

D-06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów			
22		Tereny chłonne:	m²	125	
		Humus gr. 5 cm			
		Kruszywo filtracyjne o uziarnieniu 8/16			
		Warstwa separacyjna z geowłókniny			
23		Humusowanie gr. 10cm wraz z wysiewem nasion traw	m²	275	
24		Umocnienie powierzchniowe skarp za pomocą płyty typu MEBA 40cmx60cm gr. 8cm	m²	157	
25		podsyпка cem. - piaskowa gr. 10cm			
26		Zestawienie materiałów potrzebnych do wykonania przepustu			
		Podsyпка z pospółki gr. 35cm	m³	4,2	
		Grunť zasypowy – kat. II	m³	6	
		Geowłóknina separacyjna	m²	12	
27		Przepusty z rury HDPE spiralnie karbowanej o średnicy 600mm	mb	8	
	D-06.01.01b	Regulacja pionowa uzbrojenia podziemnego			
28		Regulacja zasuw wodociągowych	szt.	11	
	D-06.03.01	Umocnienie poboczy			
29		Umocnienie poboczy mieszanką optymalną gr. 15 cm	m²	717	
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe			
30		Typ B – małe	szt.	10	
31		Tabliczki	szt.	4	
32		Słupki stalowe ϕ 70mm	szt.	10	
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, barierki, plotki, bariery łańcuchowe)			
33		Segmentowe wygrozdzenie dla pieszych	mb	8	
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15cmx30cm			
34		na prostej	mb	304	
35		ława betonowa C12/15 o pow. 0,075m2	m³	23	
	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12cmx25cm			
36		na prostej		180	
37		ława betonowa C12/15 o pow. 0,075m2	m³	14	
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe			
38		obrzeże betonowe 8cmx25cm	mb	26	
		podsyпка cementowo – piaskowa gr. 5cm			
		INNE			
		Przebudowa kablowej linii telekomunikacyjnej ORANGE			
39	ZN-97/TP S.A.-039 0607-01	Montaż złącz przelotowych kabli miedzianych	szt.	4	
40	KNR AT-14 0104-02	Spajanie kabli miedzianych - jedna para	para	260	
41	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK/SKR -1 w gruncie kategorii III.	szt.	5	
42	ZN-97/TP S.A.-039 0102-02	Zabezpieczenie rurą dwudzielną	mb.	80	
43	KNR 502/201/1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą Fi 110-mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	mb.	50	
44	TPSA 40/718/4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	szt.	5	
45	KNR 501/117/1	Likwidacja ciągów teletechnicznych w gruncie kategorii III, suma1	m	200	
46	KNR 501/612/7	Układanie kabla termoplastycznego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	250	
47	KNR 501/612/7	Układanie kabla termoplastycznego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel- analogia likwidacja/przełożenie	m	215	
48	TPSA 40/723/4	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	szt.	3	
49	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-50	szt.	3	
50	KNR 501/1312/5	Oplata za nadzór	r-g	1	
51		Złącze Typ XAGA 500 100/25-260	szt.	2	
52		Złącze Typ XAGA 500 43/8-150	szt.	3	
53		Studnia SK-1	szt.	5	
54		Rura dwudzielną 110mm	mb.	80	
55		UY-4C1	szt.	260	

UWAGI

- przedmiar jest elementem pomocniczym w postępowaniu przetargowym
- w przedmiarze nie ujęto kosztów tymczasowej organizacji ruchu (Wykonawca ma prawo wykorzystać własną organizację ruchu)
- odhumusowanie ujęto w wartości wykopów
- nie ujęto odsadzek konstrukcji