

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



PRZEMIAR ROBÓT

Obiekt:

Przebudowa drogi gminnej nr G155431G tj. ulicy Kościelnej w miejscowości Prokowo.

Adres obiektu:

ul. Kościelna, 83-300 Prokowo

Nr działek / obręby:

140, 160/1, 130/2

obręb: 220502_5.0016 Prokowo

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	

Listopad 2020r.



KLAUZULA INFORMACYJNA

Zadanie inwestycyjne polega na przebudowie drogi publicznej gminnej nr G155431G tj. ulicy Kościelnej w miejscowości Prokowo. W ramach projektu ujęto budowę chodnika szerokości 2m (netto kostka betonowa) z kostki betonowej koloru szarego oraz zjazdów z kostki betonowej koloru grafitowego. Długość przebudowy wynosi ok. 80mb. Zadanie obejmuje również umocnienie skarp płytami MEBA, przebudowę linii telekomunikacyjnej, zabezpieczenie istniejących kabli w rurach osłonowych, wykonanie oznakowania poziomego i pionowego, montaż barier dla pieszych.

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	0,09
	D-01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
Usunięcie drzew o średnicy pnia				
2		45 – 65	szt.	1
3		85 – 105	szt.	1
		NASADZENIA REKOMPENSACYJNE		
4		Jarzab pospolity o obwodzie min.16cm mierzony na wysokości 100cm wraz z opalikowaniem	szt.	4
5		Klon zwyczajny o obwodzie min.16cm mierzony na wysokości 100cm wraz z opalikowaniem	szt.	4
	D-01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		Nawierzchnie i elementy liniowe		
6		Krawężniki betonowe 15cmx30cm	m	88
7		obrzeże betonowe 8cmx25cm	m	6
8		Zjazdy z mieszanki mineralno – asfaltowej gr. 5cm	m ²	12
9		Chodnik z kostki betonowej	m ²	6
		Ogrodzenia, mury oporowe, schody terenowe, oznakowanie pionowe		
10		Znak drogowy A7 wielkość średnia (tarcza)	szt.	1
11		Przestawienie ogrodzenia z siatki stalowej na granicę działki z ewentualną wymianą uszkodzonych elementów	m	15
12		Mur oporowy wysokości ok. 1,5m	m ³	5
13		Schody terenowe kamienne	m ²	3
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
14		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na wysypisko do 3km 100 m3	m	100
15		Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie. 19 m3		19
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
16		Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm C50/30	m ²	173
17		Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm C50/30	m ²	30
	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem		
18		Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15cm	m ²	30
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE		
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
19		Jezdnia: W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm AC11S KR3	m ²	10
20		Jezdnia: W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm AC16W KR3		10
21		Jezdnia: W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego gr. 3cm AC16W KR3	m ²	10
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE		
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
22		Chodniki w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru szarego gr. 8cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm	m ²	173
23		Zjazdy w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru grafitowego gr. 8cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm		30
24		Przejęście dla pieszych w-wa ścieralna – płytka betonowa dotykowa 30/30 gr.8cm koloru szarego podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm	m ²	5

	D-05.03.26	Wzmocnienie połączenia nawierzchni bitumicznej		
25		Geosyntetyk – siatka z włókien szklanych o parametrach technicznych zgodnych z PW	m ²	10
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów		
26		Humusowanie gr. 5cm wraz z wysiewem nasion traw	m ²	50
27		Umocnienie powierzchniowe skarp za pomocą płyty typu MEBA 40cmx60cm gr. 8cm	m ²	22
		podsyпка cem. - piaskowa gr. 10cm		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
28		Typ B – średnie (znak B20 bez słupka)	szt.	1
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, barierki, plotki, bariery łańcuchowe)		
29		Segmentowe wygrozdzenie dla pieszych (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	mb	12
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15cmx22cm		
30		na prostej	m	18
31		ława betonowa C12/15 o pow. 0,075m ²	m ³	1
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15cmx30cm		
32		na prostej	m	70
33		ława betonowa C12/15 o pow. 0,075m ²	m ³	5
	D-08.01.01	Oporniki betonowe 12cmx25cm		
34		na prostej	m	23
35		ława betonowa C12/15 o pow. 0,075m ²	m ³	2
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
36		Obrzeże betonowe 8cmx25cm	m	80
		INNE		
37		Zabezpieczenie sieci uzbrojenia podziemnego w rurach osłonowych 110 dwudzielnych (sieć elektroenergetyczna)	m	8
		TELETECHNIKA		
38	EN 50173-50174-0102-01 z sz. 2.14.9902-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	mb	5
39	ZN-97/TP S.A.-039 0506-04	Wciąganie kabli miedzianych symetrycznych do kanalizacji pierwotnej	mb	5
40	ZN-97/TP S.A.-039 0607-01	Montaż złącz przelotowych kabli miedzianych	szt.	2
41	KNR AT-14 0104-02	Spajanie kabli miedzianych - jedna para	para	20
42	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK/SKR -1 w gruncie kategorii III.	szt.	1
43	ZN-97/TP S.A.-039 0102-02	Zabezpieczenie rurą dwudzielną	mb.	40
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.	2
45	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.	1
46	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par-50	szt.	2
47	KNR 501/1312/5	Oплата za nadzór	r-g	1
48	KNR 50-32 0611-03	Zdemontowanie słupów pojedynczych bez szczeleń w terenie płaskim	szt.	1
49	KNR 5-031 0311-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetonowych	szt.	1
50	E - 0510 2700-01	Demontaż przewodów linii telefonicznej	mb	52
51	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii telefonicznej (istniejące przewody)	mb	52
52	TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej (Istniejący punkt dostępowy)	szt.	1
53	TPSA 40/606/4	Demontaż skrzynki słupowej - analogia (Istniejący punkt dostępowy)	szt.	1
54	TPSA 40 TPSA 40	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt.	3
55	KNR 5-03 0245-04	Montaż uziemienia na słupie stojącym	szt.	1
56		RURA HDPE 40	mb	5
57		Kabel miedziany XzTKMXpw 10x4x0,5	mb.	20
58		Złącze Typ XAGA 500 100/25-260	szt.	3
59		Złącze Typ XAGA 500 43/8-150	szt.	1
60		Studnia SK-1	szt.	1
61		Rura dwudzielną 110mm	mb.	40
62		UY-4C1	szt.	40
63		Słup kablowy ŻN-8,5	szt.	1

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
- przedmiar nie obejmuje odsadzek na podbudowach wynikających z technologii robót oraz innych elementów technologicznych typu zalewanie krawędzi asfaltem na gorąco.