



## ***PRZEDMIAR ROBÓT***

### ***ETAP 1***

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 155251G wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej i przebudową sieci wodociągowej w miejscowości Staniszewo.

Adres obiektu: 83-328 Staniszewo, ul. Wejherowska  
gm. Kartuzy.

Obręb / nr działki:  
  
obręb – 220502\_5.0021 Staniszewo  
działki nr 439/2, 408/4, 432/3, 444/2, 453/2, 408/14,  
454, 408/15, 408/16, 408/17, 408/18, 408/19

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



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

KATEGORIA OBIEKTU XXV, XXVI

Lipiec 2019r.

Pozycja	Numer specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1		Wytyczenie trasy w terenie płaskim	km	0,09
	<b>D-01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
		<b>Nawierzchnie</b>		
2		Konstrukcja nawierzchni	m²	568
		Rozbiórka nawierzchni z trylinki (do przekruszenia i przekazania na składowisko Inwestora)		
3		Konstrukcja nawierzchni	m²	112
		Rozbiórka nawierzchni z płytek chodnikowych 50/50 oraz 30/30		
		<b>Krawężniki, obrzeża i oporniki:</b>		
4		Elementy ulic	m	199
		Krawężniki betonowe 15cmx30cm		
	<b>D-01.03.05</b>	<b>Przebudowa sieci wodociągowej zakres realizowany przez KPWik Kartuzy</b>		
5		Wodociąg PE 100 PEHD SDR 17 DN 90 (technologia tradycyjna wykopu)	mb	7
6		Wodociąg PE 100 PEHD SDR 17 DN 63 (technologia tradycyjna wykopu)	mb	11
7		Wodociąg PE 100 PEHD SDR 17 DN 40 (technologia tradycyjna wykopu)	mb	2
8		Zasuwa miękko-uszczelniona DN80	kpl.	1
9		Zasuwa miękko-uszczelniona DN50	kpl.	3
10		Nawiertka samonawiertna 160/50 z włączeniem do sieci	kpl.	4
11		Hydrant nadziemny	kpl.	1
12		Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej DN 160	kpl.	1
13		Włączenie do istniejących przyłączy	kpl.	1
14		Zaślepienie istniejących przyłączy/sieci	kpl.	1
	<b>D-02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>D-02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>		
15		Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na wysypisko do 3km 222m3	m³	224
		Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie 2m3		
	<b>D-03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
	<b>D – 03.02.01</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
16		Wpust deszczowy fi 500	kpl	4
17		Studzienka betonowa fi 1200	kpl	4
18		Rura fi 200 PVC lita SN8	mb	11
19		Rura fi 250 PVC lita SN12	mb	45
20		Rura fi 500 PVC lita SN8	mb	46
	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>		
21		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod konstrukcję	m²	707
	<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
22		Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm	m²	161
23		Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 15cm	m²	32
24		Podbudowa zasadnicza: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm	m²	514
	<b>D-04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>		
25		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z KŁSM (1m przy krawężniku)	m²	182
26		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z BA (jezdnia)	m²	514
	<b>D-04.05.01</b>	<b>Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem</b>		
27		Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa gr. 15cm	m²	514
28		Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa gr. 15cm	m²	32
	<b>D-04.08.01</b>	<b>Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - asfaltowymi</b>		
29		W-wa wyrównawcza z betonu asfaltowego min. gr. 3cm	Mg	0,2

	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.00	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE		
	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
30		Jezdnia: W-wa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4cm AC11S KR1-2	m <sup>2</sup>	514
31		Jezdnia: W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4cm AC16W KR1-2	m <sup>2</sup>	514
	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
32		Chodniki w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru szarego gr. 8cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	161
33		Zjazdy w-wa ścieralna - kostka betonowa 10/20 fazowana koloru czerwonego gr. 8cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	32
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe		
34		Typ A – małe Typ B – małe Typ D – małe	szt.	10
35		Słupki stalowe φ 70mm	szt.	8
36		Tabliczki T	szt.	2
37		Progi zwalniające typu poduszkowego	kpl.	1
38		Likwidacja tarczy	szt.	2
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15cmx30cm		
39		na prostej	m <sup>2</sup>	157
		ława betonowa C12/15 o pow. 0,075m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	12
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15cmx22cm		
40		na prostej	m <sup>2</sup>	48
		ława betonowa C12/15 o pow. 0,075m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
41		obrzeże betonowe 8cmx25cm podsypka cementowo – piaskowa gr. 5cm	m	80
		INNE		
		INNE		
42		Zabezpieczenie istniejących kabli rurami dwudzielnymi 110 np. typu AROT	szt.	95

**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