



TOM I/3

PRZEDMIAR ROBÓT

EGZ. NR

Opracowanie: BRANŻA DROGOWA

Przedsięwzięcie: „BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ WZDŁUŻ DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 211
POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI GOWIDLINO I KAWLE”

Zamawiający /
Inwestor: Gmina Sierakowice
ul. Lęborska 30
83-340 Sierakowice

Sporządził	mgr inż. Krzysztof Wiecki upr. nr POM/0055/POOD/07 specjalność drogowa	
Stanowisko	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis

Kartuzy, Czerwiec 2017r.

PRZEDMIAR ROBÓT

ul. Brzozowa 3
83 - 304 Przodkowo



„Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż drogi
wojewódzkiej nr 211 pomiędzy
miejscowościami Gowidlino i Kawle”

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr. ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1		2	3	4	5
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	CPV 45 111 000 - 8	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i jej punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1			Wytyczenie trasy w terenie płaskim oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi	km	0,52
	CPV 45 111 000 - 8	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
			Usunięcie drzew o średnicy pnia wraz z wywozem i utylizacją:		
2			średnica drzewa od 11 do 20cm	szt.	3,00
3			średnica drzewa od 21 do 30cm	szt.	2,00
4			średnica drzewa od 41 do 60cm	szt.	1,00
5			Usunięcie krzaków i poszycia 600m ² = 0,0600ha	ha	0,0600
	CPV 45 112 000 - 5	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny		
6			Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny pod konstrukcję nawierzchni, wg tabeli robót ziemnych H=1848,8m ³ wraz z wywozem i utylizacją (307,0m ³ wykorzystane do Hn poz.18)	m ³	1 848,80
	CPV 45 100 000 - 8	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
7			Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową z odwozem na składowisko inwestora;	m ²	67,00
8			Rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej wraz z podbudową z odwozem i utylizacją;	m ²	23,00
9			Rozbiórka istniejących krawężników betonowych z odwozem i utylizacją	m	47,00
10			Rozbiórka istniejącego ogrodzenia panelowego stalowego na słupkach stalowych na fundamencie betonowym wraz z ponownym ustawieniem	m	180,00
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	CPV 45 111 200 - 0	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
11			Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład - wykop W=437,1m ³ (wg tabeli nr 2). Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie!	m ³	437,10
	CPV 45 111 200 - 0	D - 02.03.01	Wykonanie nasypów		
12			Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z dokopu N=1807,9m ³ (w tabeli nr 2)	m ³	1 807,90
		D-04.00.00	PODBUDOWY		
	CPV 45 233 000 - 9	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych		
13			Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem w ilości 0,5kg/m ² pod warstwę ścieralną z betonu asfaltowego: - ścieżka rowerowa z dopuszczalnym ruchem pieszych: 1335,0m ² ;	m ²	1 335,00
	CPV 45 233 000 - 9	D-04.04.03	Podbudowa oraz pobocze z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
14			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C _{50/30} o uziarnieniu 0/63 o gr. 15 cm pod nawierzchnię: - ścieżki rowerowej: 1335m ² ; - zjazdów: 75m ² ;	m ²	1 410,00
15			Wykonanie pobocza z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 15 cm i szerokości 1,0m: 503mb	m ²	503,00
16			Wykonanie pobocza z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 15 cm i szerokości 0,5m: 18mb	m ²	9,00
	CPV 45 233 000 - 9	D-04.05.01	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem		
17			Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 15 cm: - ścieżki rowerowej: 1335m ² ; - zjazdów: 75m ² ;	m ²	1 410,00
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010r.		
18			Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 5cm: - ścieżka rowerowa: 1335m ² ;	m ²	1 335,00
	CPV 45 233 000 - 9	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
19			Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm - zjazdów: 75m ² ;	m ²	75,00

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Kod pozycji	Nr. ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1		2	3	4	5
		D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	CPV 45 233 000 - 9 45112000 - 5	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
20			Ułożenie humusu grubości min 10cm wraz z obsianiem skarp mieszankami traw (wg tabeli robót ziemnych Hn -307,0,0m³); Humus wykorzystany z poz. 5 - Hz humus zdjęty	m²	3 070,00
21			Umocnienie skarp ażurowymi płytami betonowymi typu Meba 40x60cm gr. 10cm na podsypce żwirowej gr. 10cm wraz z wypełnieniem ich humusem (0,037m³/m² płyty) i obsianiem mieszankami traw odpornymi na negatywny wpływ ruchu drogowego	m²	150,00
	CPV 45 233 000 - 9 45112000 - 5	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami		
22			Ułożenie przepustów z rur HDPE ø600mm pod zjazdami wraz z wybrukowaniem wylotów i ścian czołowych brukiem nieobrobionym 13x16cm, na ławie betonowej C12/15 gr. 10 cm, spoinowanym zaprawą cementową - zgodnie z dokumentacją projektową - rys. D4.2: nr 1 dług. 12,0m; nr 2 dług. 12,0m;	mb	24,00
		D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	CPV 45 233 292 - 2	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych i rowerzystów		
23			Balustrada szczelinkowa U-11a o wysokości 1,1m (zgodnie z rys. D4.5) na fundamencie z betonu C16/20 (0,07 m³/mb bariery - 80*0,07=5,6m³)	m	80
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	CPV 45 233 222 - 1	D-08.01.01	Krawężniki i oporniki betonowe:		
24			Ustawienie krawężników betonowych najazdowych obniżonych 15x22cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,050m²	m	35,00
			łuk 0 < R ≤ 10: 0m;		
			łuk 10 < R ≤ 40: 0m;		
			na prostej: 35m;		
25			Ustawienie oporników betonowych 12x25cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,047m²	m	42,00
			łuk 0 < R ≤ 10: 28m;		
			łuk 10 < R ≤ 40: 0m;		
			na prostej: 14m;		
	CPV 45 233 222 - 1	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
26			Obrzeże betonowe 8x30cm koloru szarego na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,041m²	m	1 062,00
			łuk 0 < R ≤ 10: 0m;		
			łuk 10 < R ≤ 20: 0m;		
			na prostej: 1062m;		
		D-10.00.00	INNE ROBOTY DROGOWE		
	CPV 45 233 200 - 1	D-10.01.01	Wypełnienie szczeliny pomiędzy jezdnią a krawężnikiem asfaltową masą zalewową		
27			Wypełnienie szczeliny pomiędzy projektowanym krawężnikiem a istniejącą krawędzią drogi wojewódzkiej (wraz z ewentualnym przycięciem krawędzi jezdni) przy wykonaniu zjazdów, asfaltową masą zalewową na długości 35mb (przyjęto wymiar szczeliny 0,03m x 0,03m) przyjęto zużycie 1,125kg/1mb	mb	35,00
	CPV 45 233 200 - 1	D-10.01.02	Elementy małej architektury		
			Ustawienie elementów małej architektury (zgodnie z projektem zagospodarowania terenu):		
28			Stół zintegrowany z ławkami	szt.	2,00
29			Stojak na rowery	szt.	1,00
30			Tablica informacyjna	szt.	1,00
31			Betonowy kosz na śmieci z blaszonym daszkiem	szt.	1,00