



TOM I /3

PRZEDMIAR ROBÓT

EGZ. NR

Opracowanie:

BRANŻA DROGOWA

Przedsięwzięcie:

„BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 152130G – UL. WITA STWOSZA W
MIEJSCOWOŚCI SIERAKOWICE”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 2016r.

PRZEDMIAR ROBÓT

ul. Brzozowa 3
83 - 304 Przodkowo



„Budowa drogi gminnej nr 152130G
– ul. Wita Stwosza
w miejscowości Sierakowice”

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: - odcinek I-I - 178,63m; - odcinek II-II - 34,39m; - odcinek III-III - 38,53m;	km	0,25
	CPV 45 100 000 - 8	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
2			Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z odwozem na składowisko Inwestora: - włączenie jezdni odcinka I-I do ul. Mirachowskiej; Uwaga! Rozbiórkę jezdni istniejącej należy rozpocząć od przycięcia jej krawędzi piłą, w celu uzyskania równego styku na całej długości projektowanego ciągu i nawierzchni bitumicznej - długość przycięcia przyjęto 16mb;	m ²	49,00
3			Rozbiórka istniejącego placu z kostki betonowej wraz z podbudową i obramowaniem z odwozem na składowisko Inwestora - 6m ² ;	m ²	6,00
4			Rozbiórka istniejącego chodnika z kostki betonowej wraz z podbudową z odwozem na składowisko Inwestora - 8,5m ² ;	m ²	8,50
5			Rozbiórka istniejących krawężników wraz z odwozem na składowisko Inwestora - 26mb;	m	26,00
6			Rozbiórka istniejących tarcz znaków i słupków do znaków pionowych z odwozem na składowisko Inwestora;	szt.	1,00
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	CPV 45 111 200 - 0	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
7			Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat. II z wywiezieniem urobku na odkład: - odcinek I-I - wykop W=836,20m ³ ; - odcinek II-II - wykop W=173,70m ³ ; - odcinek III-III - wykop W=98,4m ³ ; (wg tabeli nr 2). Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie!	m ³	1 108,30
	CPV 45 111 200 - 0	D - 02.03.01	Wykonanie nasypów		
8			Mechaniczne wykonanie nasypu z gruntu kat. II dowiezionego z dokopu: - odcinek I-I - N=116,50m ³ ; - odcinek II-II - N=22,90m ³ ; - odcinek III-III - N=10,50m ³ ; (w tabeli nr 2)	m ³	149,90
		D-04.00.00	PODBUDOWY		
	CPV 45 233 000 - 9	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych		
9			Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z BA w ilości 0,5kg/m ² pod warstwę ścierną z BA: SMA - jezdnie: 1160m ² ;	m ²	1 160,00
10			Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem w ilości 0,5kg/m ² pod warstwę wiążącą z BA: - jezdnie: 1160m ² ;	m ²	1 160,00
	CPV 45 233 000 - 9	D-04.04.03	Podbudowa oraz pobocze z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
11			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C _{50/30} o uziarnieniu 0/63 o gr. 10 cm pod nawierzchnię: - opaska: 417m ² ; - płytki z guzkami: 3m ² ;	m ²	420,00
12			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C _{50/30} o uziarnieniu 0/63 o gr. 15 cm pod nawierzchnię: - zjazdy: 123m ² ;	m ²	123,00
13			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C _{50/30} o uziarnieniu 0/63 o gr. 23 cm pod nawierzchnię: - jezdnie: 1160m ² ;	m ²	1 160,00
	CPV 45 233 000 - 9	D-04.05.01	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem		
14			Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 15 cm: - zjazdy: 123m ² ; UWAGA! Należy doliczyć powierzchnię na odsadzkę zgodnie z rysunkiem przekrojów konstrukcyjnych	m ²	123,00
15			Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wg PN-EN 14227-10 gr. 30 cm: - jezdnie: 1160m ² ; UWAGA! Należy doliczyć powierzchnię na odsadzkę zgodnie z rysunkiem przekrojów konstrukcyjnych	m ²	1 160,00
	CPV 45 233 000 - 9	D-04.02.01	Warstwa odsączająca		
16			Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średniego o gr. 15 cm pod nawierzchnię: - opaska: 417m ² ; - płytki z guzkami: 3m ² ;	m ²	420,00

PRZEDMIAR ROBÓT

1	2	3	4	5
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	CPV 45 233 000 - 9	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010r.	
17			Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W grubości 4cm: - jezdnia: 1160m ² ;	m ² 1 160,00
		D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastykso - grysowej (SMA) wg WT-1 i WT-2 z 2010r - warstwa ścierna	
18			Wykonanie warstwy ścierniej z mastyksu grysowego SMA8 grubości 3cm: - jezdnia: 1160m ² ;	m ² 1 160,00
	CPV 45 233 000 - 9	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej lub z płytek betonowych	
19			Wykonanie warstwy ścierniej z kostki betonowej wibroprasowanej koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm - zjazd: 123m ² ;	m ² 123,00
20			Wykonanie warstwy ścierniej z kostki betonowej wibroprasowanej koloru szarego gr. 6cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - opaska: 417m ² ;	m ² 417,00
21			Wykonanie warstwy ścierniej z płytek betonowych z guzkami 35x35x5cm koloru żółtego na podsypce cem.-piasek 1:4 gr. 6cm - płytki z guzkami: 3m ² ;	m ² 3,00
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	CPV 45 233 000 - 9 45112000 - 5	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	
22			Ułożenie humusu grubości min 10cm wraz z obsianiem skarp mieszankami traw: -odcinek I-I - Hn=16,80m3; -odcinek II-II - Hn=2,10m3; -odcinek III-III - Hn=5,50m3; (wg tabeli robót ziemnych);	m ² 244,00
23			Umocnienie skarp ażurowymi płytami betonowymi typu Meba 40x60cm gr. 10cm na podsypce żwirowej gr. 10cm wraz z wypełnieniem ich humusem (0,037m ³ /m ² płyty) i obsianiem mieszankami traw odpornymi na negatywny wpływ ruchu drogowego;	m ² 17,00
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	CPV 45 233 221 - 4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	
24			Malowanie metodą grubowarstwową (białe) - znak P-10 o dł. 4m - 8,00m ² ; - znak P-12 o dł. 5,20m - 2,59m ² ; - znak P-14 o dł. 2,3m - 0,86m ² ; - znak P-1e o dł. 13,20m - 1,59m ² ; - znak P-4 o dł. 50,7m - 12,17m ² ;	m ² 25,21
	CPV 45 233 290 - 8	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	
25			Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych fi 60mm ustawione na lawie betonowej C8/10;	szt. 4,00
26			Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych fi 60mm ustawione na lawie betonowej C8/10 (długość na dwa lub trzy znaki);	szt. 2,00
27			Znaki typu B - małe pokryte folią typ II	szt. 2,00
28			Znaki typu B - średnie pokryte folią typ II	szt. 2,00
29			Znaki typu D - małe pokryte folią typ II	szt. 4,00
30			Znaki typu D - średnie pokryte folią typ II	szt. 1,00
31			Próg zwalniający prefabrykowany (segmentowy) liniowy o szerokości 0,9m i odległości od krawężnika 0,3m;	szt. 1,00
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	CPV 45 233 222 - 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe:	
32			Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na lawie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,050m ² luk 0 < R <=10: 33m; luk 10 < R <=40: 0m; na prostej: 333m;	m 366,00
33			Ustawienie krawężników betonowych najazdowych obniżonych 15x22cm na lawie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,050m ² ; luk 0 < R <=10: 20m; luk 10 < R <=40: 0m; na prostej: 114m;	m 134,00
	CPV 45 233 222 - 1	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	
34			Obrzeże betonowe 8x30cm koloru szarego na lawie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,041m ² luk 0 < R <=10: 18m; luk 10 < R <=20: 0m; na prostej: 345m;	m 363,00
	D-10.00.00	INNE ROBOTY DROGOWE		
	CPV 45 233 000 - 5	D-10.01.01	Regulacja wysokościowa istniejących studni i przełożeń istniejących nawierzchni	
35			Regulacja wysokościowa studni: - kanalizacyjnych 11szt.; - wodociagowych 4szt.;	szt. 15,00
			Zabezpieczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu	
36			Ułożenie rur osłonowych typu Arola Ø110 na istniejącej sieci teletechnicznej;	m 66,30