

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Zwiększenie atrakcyjności regionu zależnego od rybactwa poprzez utworzenie punktu informacji turystycznej i ścieżki dydaktycznej wraz z drogą dojazdową w Biestrzynniku
 ADRES INWESTYCJI : Biestrzynnik, ul.Dobrodzieńska, dz.nr 273/62, 343/75 km3 obręb Biestrzynnik
 INWESTOR : Gmina Ozimek
 ADRES INWESTORA : 46-040 Ozimek ul.Ks.J.Dzierżona 4b
 BRANŻA : drogowa
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Robert Malorny (Drogowa)
 DATA OPRACOWANIA : 12.07.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Biurow Obsługi Technicznej
 "SEWI"
 181 777 455 89 67, kom. 602 779 951
 45-268 OPOLE, ul. Grota Roweckiego 4D/7
 754-249-62-47, Regon 531565527

Data opracowania
 12.07.2012

INWESTOR :

Burmistrz Ozimka

Marek Korniak

Data zatwierdzenia

2012 -11- 05

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	D.01.01. d.1 01	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (51.0+240.+280.0+92.0)*0.0001	ha ha	0.07	
					RAZEM	0.07
2	D.09.01. d.1 01	KNNR 2-21 0107-04 analogia	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 28	szt. szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
3	D.01.02. d.1 04	KNNR-W 2- 25 0310-02 analogia	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie /istniejące ogrodzenie - słupki-paliki drewniane fi 22cm, rozstaw co ok.2,0-3,0m, wys.ok.1,0m, deski poprzeczne 2 lub 3 szer.ok.25cm; złożenie materiału w miejsce wskazane przez Inwestora/ 210.0	m ² m ²	210.00	
					RAZEM	210.00
4	D.01.02. d.1 02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek <parking> 240.0 <chodnik> 92.0	m ² m ² m ²	240.00 92.00	
					RAZEM	332.00
5	D.04.01. d.1 01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /docelowo 15cm/ Krotność = 0.75 <parking> 240.0	m ² m ²	240.00	
					RAZEM	240.00
6	D.04.01. d.1 01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /docelowo 11cm/ Krotność = 0.55 <chodnik> 92.0	m ² m ²	92.00	
					RAZEM	92.00
7	D.04.01. d.1 01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /docelowo 28cm/ Krotność = 1.4 <jezdnia - drogi wewnętrzne> 280.0	m ² m ²	280.00	
					RAZEM	280.00
8	D.01.02. d.1 04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie /docelowo 22cm/ Krotność = 1.46 <zjazd> 51.0	m ² m ²	51.00	
					RAZEM	51.00
9	D.04.01. d.1 01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /docelowo 6cm/ Krotność = 0.3 <zjazd> 51.0	m ² m ²	51.00	
					RAZEM	51.00
10	D.08.01. d.1 01	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-20 <obramowanie chodnika> 83.0*0.2*0.20 <obramowanie jezdni> 193.0*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³	3.32 12.06	
					RAZEM	15.38
11	D.08.05. d.1 03	KNNR 6 0608-03 analogia	Oporniki z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki <obramowanie chodnika> 83.0	m m	83.00	
					RAZEM	83.00
12	D.08.05. d.1 03	KNNR 6 0608-04 analogia	Oporniki z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej, dalszy 1 rząd kostki ponad 2 /potrącenie o 1 rząd/ <obramowanie chodnika> -83.0	m m	-83.00	
					RAZEM	-83.00
13	D.08.05. d.1 03	KNNR 6 0608-03 analogia	Oporniki z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10/15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki <obramowanie jezdni> 193.0	m m	193.00	
					RAZEM	193.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D.08.05. d.1 03	KNNR 6 0608-04 analogia	Oporniki z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10/15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, dalszy 1 rząd kostki ponad 2 /potrącenie o 1 rząd/ <obramowanie jezdni> -193.0	m m	 -193.00	 -193.00
					RAZEM	-193.00
15	D.01.02. d.1 04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (na wysypisko/skladowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji) <kruszywo> 51.0*0.22	m ³ m ³	 11.22	 11.22
					RAZEM	11.22
16	D.01.02. d.1 04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 4km/ Krotność = 4 <kruszywo> 51.0*0.22	m ³ m ³	 11.22	 11.22
					RAZEM	11.22
17	D.02.01. d.1 01	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (na wysypisko/skladowisko wraz z kosztem składowania lub utylizacji) <urobek> 332.0*0.15+240.0*0.15+92.0*0.11+280.0*0.28+51.0*0.06	m ³ m ³	 177.38	 177.38
					RAZEM	177.38
18	D.02.01. d.1 01	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 4km/ Krotność = 4 <urobek> 332.0*0.15+240.0*0.15+92.0*0.11+280.0*0.28+51.0*0.06	m ³ m ³	 177.38	 177.38
					RAZEM	177.38
2		45233222-1	Roboty zasadnicze			
19	D.04.04. d.2 02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm <jezdnia i miejsca parkingowe> 280.0+240.0 <zjazd> 51.0	m ² m ² m ²	 520.00 51.00	 571.00
					RAZEM	571.00
20	D.05.02. d.2 01	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm /dolomit koloru jasnego/ <jezdnia i miejsca parkingowe> 280.0+240.0	m ² m ²	 520.00	 520.00
					RAZEM	520.00
21	D.04.02. d.2 01	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z pospółki <chodnik> 92.0	m ² m ²	 92.00	 92.00
					RAZEM	92.00
22	D.04.04. d.2 02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm <chodnik> 92.0	m ² m ²	 92.00	 92.00
					RAZEM	92.00
23	D.05.02. d.2 01	KNNR 6 0204-04	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. 7 cm /docelowo 6cm - dolomit koloru jasnego/ Krotność = 0.85 <chodnik> 92.0	m ² m ²	 92.00	 92.00
					RAZEM	92.00
24	D.04.03. d.2 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową <pod wiążącą> 51.0 <pod ścieralną> 51.0	m ² m ² m ²	 51.00 51.00	 102.00
					RAZEM	102.00
25	D.05.03. d.2 05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) <zjazd> 51.0	m ² m ²	 51.00	 51.00
					RAZEM	51.00
26	D.05.03. d.2 05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <zjazd> 51.0	m ² m ²	 51.00	 51.00
					RAZEM	51.00
3		45342000-6	Roboty towarzyszące			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	D.07.06. d.3 01_zm	Kalkulacja własna	Budowa ogrodzenia o wys. 1,20m z elementów drewnianych /słupki drewniane impregnowane 10x10cm co 2,0m osadzone w gotowych elementach kotwiących ocynkowanych ogniowo ze stali gr.2mm, dodatkowo elementy ocynkowane umieszczone w fundamentach punktowych 30x30x75cm z B-20; pola między słupkami wypełnione 3 impregnowanymi deskami sosnowymi struganymi gr.32mm o nieregularnych krawędziach i szer.20-30cm/ 210.0	m m	 210.00	
					RAZEM	210.00
28	D.07.06. d.3 01_zm	Kalkulacja własna	Wstawienie furtki wys.1,20m i szer.1,50m wraz z dwoma słupkami mocującymi stalowymi 100x100mm wys.1,20m kotwionymi w fundamentach punktowych 30x30x75cm z betonu B20 /rama furtki z kształowników zamkniętych 60x60x3mm ocynkowanych i malowanych proszkowo; wypełnienie pola - 3 impregnowane deski sosnowe strugane gr.32mm i szer. 20-30cm; furtka zaopatrzona w zamek patentowy z klamką/ 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
29	D.07.06. d.3 01_zm	Kalkulacja własna	Wymiana istniejących skrzydeł bramy ogrodzenia /stara brama dwuskrzydłowa z sztachet drewnianych// nowa brama dwuskrzydłowa szer.całk.5,0m wys.1,70m mocowana do dwóch istn. słupków klinkierowych; ramy skrzydeł bramy z kształowników zamkniętych 60x60x3mm ocynkowanych i malowanych proszkowo; wypełnienie pól szydeł - impregnowane ułożone pionowo deski sosnowe strugane gr.32mm i szer. 20-30cm; brama zaopatrzona w zamek patentowy z klamką lub zasuwę z kłódką/ 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
30	D.07.06. d.3 01_zm	Kalkulacja własna	Montaż bramy wjazdowej stalowej - przesuwnej, samonośnej, zawieszonoj wysięgnikowo nad wjazdem z napędem elektrycznym szer.6,0m h=1,50m /pozycja zawiera demontaż istn. bramy z sztachet drewnianych wraz z słupkami i fragmentem ogrodzenia z siatką stalowej, montaż nowej bramy wraz z fundamentem oraz robotami związanymi z wykonaniem zasilania elektrycznego bramy wjazdowej/ 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
31	D- d.3 M.00.00. 00_zm	Kalkulacja własna	Elementy małej architektury - impregnowane słupki drewniane fi 30-40cm /elementy odgrodenia wys.ponad teren 1,20m/ 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
32	D- d.3 M.00.00. 00_zm	Kalkulacja własna	Elementy małej architektury - ławki - z oparciem 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
33	D- d.3 M.00.00. 00_zm	Kalkulacja własna	Elementy małej architektury - kosze na śmieci 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
34	D.06.01. d.3 01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 700.0	m ² m ²	 700.00	
					RAZEM	700.00
35	D.06.01. d.3 01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. /dalsze 5cm/ Krotność = 5 700.0	m ² m ²	 700.00	
					RAZEM	700.00