

PRZEDMIAR ROBÓT
ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA BIURA ZWIĄZKU
GMIN REGIONU OSTRÓDZKO-IŁAWSKIEGO
„CZyste ŚRODOWISKO”

BRANŻA: **DROGOWA**
ADRES: Ostróda, ul. Stefana Czarnieckiego 28
Dz. nr: 154/3, 102/3 obręb nr 8
INWESTOR: Związek gmin regionu Ostródzko - Iławskiego „Czyste Powietrze”
14-100 Ostróda
ul. Wojska Polskiego 5

OPRACOWAŁ: mgr inż. Mariusz Marczuk

PRZEDMIARY ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA BIURA ZWIĄZKU GMIN REGIONU
OSTRÓDZKO-ŁĄWSKIEGO "CZyste POWIETRZE"
ADRES INWESTYCJI : OSTRÓDA, ul. Stefana Czarnieckiego 28, DZ. NR 154/3, 102/3 OBR. 8
INWESTOR : Związek gmin regionu Ostródzko - Łąbskiego "Czyste Powietrze"
ADRES INWESTORA : 14-100 Ostróda, ul. Wojska Polskiego 5
BRANŻA : DROGOWA - KOD CPV 45112700-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Marczuk
DATA OPRACOWANIA : 08.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 16; 26-06-02

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych, w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zakupem materiałów należy sporządzić indywidualny kosztorys zgodny z przyjętymi rozwiązaniami technologicznymi dla danej inwestycji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Drogi					
1	KOD CPV 4511200-0 Roboty Pomiarowe				
d.1	KNR 2-01 0121-02 D-M- 00.00.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obmiar z rys. D-1	m ²		
		766.37	m ²	766.37	
				RAZEM	766.37
2	KOD CPV 45111100 Roboty rozbiórkowe				
d.2	KNR 2-31 0813-03 D-01.00.00	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		47.65	m	47.65	
				RAZEM	47.65
d.2	KNR 2-31 0812-03 D-01.00.00	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		(0.15*0.30+0.10*0.20)*47.65	m ³	3.10	
				RAZEM	3.10
d.2	KNR 2-31 0812-03; D- 01.00.00 analogia	Rozebranie murowanych z betonu obrzeży	m ³		
		0.2*0.60*24.20	m ³	2.90	
				RAZEM	2.90
d.2	KNR 2-31 0814-02 D-01.00.00	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		19.50	m	19.50	
				RAZEM	19.50
d.2	KNR 2-31 0807-01; D- 01.00.00 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		
		93.92	m ²	93.92	
				RAZEM	93.92
d.2	KNR 2-31 0805-03 D-01.00.00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
		31.66	m ²	31.66	
				RAZEM	31.66
d.2	KNR 2-31 0803-03 D-01.00.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		268.84	m ²	268.84	
				RAZEM	268.84
d.2	KNR 2-31 0803-04 D-01.00.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. docelowa grubość 6cm Krotność = 3	m ²		
		268.84	m ²	268.84	
				RAZEM	268.84
d.2	KNR 2-31 0811-03 D-01.00.00	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement.	m ²		
		205.30+268.84	m ²	474.14	
				RAZEM	474.14
d.2	KNR 4-04 1103-04 D-01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		(0.15*0.30*47.65+3.10+2.90+0.08*0.30*19.50+93.92*0.08+31.66*0.08+268.84*0.06+474.14*0.12)*1.2	m ³	110.02	
				RAZEM	110.02
d.2	KNR 4-04 1103-05 D-01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m ³		
		(0.15*0.30*47.65+3.10+2.90+0.08*0.30*19.50+93.92*0.08+31.66*0.08+268.84*0.06+474.14*0.12)*1.2	m ³	110.02	
				RAZEM	110.02
3	KOD CPV 4511200-0 Roboty ziemne				
d.3	KNR 2-01 0206-05 D-02.00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (wywóz nadmiaru gruntu) - wg bilnasu mas ziemnych	m ³		
		249.43	m ³	249.43	
				RAZEM	249.43

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	KNR 2-01 0214-04 D-02.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 249.43	m ³ m ³	 249.43	
				RAZEM	249.43
4 KOD CPV 45233120-6 Roboty nawierzchniowe					
4.1 KOD CPV 45233124-4 Plac wewnętrzny					
15 d.4.1	KNR 2-31 0101-01 D-03.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - nawierzchnia placu i zjazdu - obmiar komputerowy z rys. D-1 668.05	m ² m ²	 668.05	
				RAZEM	668.05
16 d.4.1	KNR 2-31 0101-02 D-03.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - docelowa głębokość 61cm - nawierzchnia placu i zjazdu - obmiar komputerowy z rys. D-1 Krotność = 6.2 668.05	m ² m ²	 668.05	
				RAZEM	668.05
17 d.4.1	KNNR 6 0403-05 D.06.00.00	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obmiar komputerowy z rys. D-1 35.50	m m	 35.50	
				RAZEM	35.50
18 d.4.1	KNNR 6 0403-05; D.06.00.00 analogia	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obmiar komputerowy z rys. D-1 47.00	m m	 47.00	
				RAZEM	47.00
19 d.4.1	KNR 2-31 0104-07 D.04.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm - nawierzchnia placu i zjazdu - obmiar komputerowy z rys. D-1 i D-4 668.05	m ² m ²	 668.05	
				RAZEM	668.05
20 d.4.1	KNR 2-31 0104-08 D.04.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag - docelowa gr. warstwy 20cm - nawierzchnia placu i zjazdu Krotność = 10 668.05	m ² m ²	 668.05	
				RAZEM	668.05
21 d.4.1	KNNR 6 0113-02 D.05.00.00	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - nawierzchnia placu i zjazdu - obmiar komputerowy z rys. D-1 668.05	m ² m ²	 668.05	
				RAZEM	668.05
22 d.4.1	KNNR 6 0302-04 D.07.00.00	Nawierzchnie z kostki granitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia drogi dojazdowej - obmiar komputerowy z rys. D-1 i D-5 668.05	m ² m ²	 668.05	
				RAZEM	668.05
4.2 KOD CPV 45233222-1 Chodnik i opaska odwadniająca					
23 d.4.2	KNR 2-31 0101-01 D.03.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 30 cm - chodniki, opaska odwadniająca - obmiar komputerowy z rys. D-1 Krotność = 1.5 98.32	m ² m ²	 98.32	
				RAZEM	98.32
24 d.4.2	KNNR 6 0403-05; D.08.00.00 analogia	Krawężniki kamienne trawnikowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obmiar komputerowy z rys. D-1 32.60	m m	 32.60	
				RAZEM	32.60
25 d.4.2	KNNR 6 0104-03; SST D.04.00.00 analogia	Warstwy podbudowy z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - chodniki i opaska odwadniająca - obmiar komputerowy z rys. D-1 98.32	m ² m ²	 98.32	
				RAZEM	98.32
26 d.4.2	KNNR 6 0113-05 D.05.00.00	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 98.32	m ² m ²	 98.32	
				RAZEM	98.32

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.4.2	KNR 2-31 0505-05 D.07.00.00	Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej łupanej o wys. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement.- schody terenowe na ścieżkach podrzędnych 98.32	m ² m ²	 98.32	
				RAZEM	98.32
5 KOD CPV 4233280-5 Oznakowanie drogowe					
28 d.5	KNNR 6 0702-01 D.10.00.00	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - obmiar komputerowy z rys. Projekt organizacji ruchu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.5	KNNR 6 0702-04 D.10.00.00	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - obmiar komputerowy z rys. D1 1<2 szt.>	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.5	KNNR 6 0705-07 D.10.00.00	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - znak P-24 - obmiar komputerowy z rys. D-1 1.25*2	m ² m ²	 2.50	
				RAZEM	2.50
31 d.5	KNNR 6 0705-02 D.10.00.00	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe i przerywane malowane mechanicznie - linie miejsc postojowych, obmiar komputerowy z rys. D-1 0.12*198.50	m ² m ²	 23.82	
				RAZEM	23.82
6 KOD CPV 45112700-2 Zieleń trawnikowa					
32 d.6	KNNR 1 0507-01 D.11.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - obmiar z rys. D-1 205.31	m ² m ²	 205.31	
				RAZEM	205.31
33 d.6	KNNR 1 0507-02 D.11.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - obmiar z rys. D-1 Krotność = 5 205.31	m ² m ²	 205.31	
				RAZEM	205.31
34 d.6	KNR 2-21 0702-03 D.11.00.00	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych - obmiar komputerowy z rys. D1 205.31	m ² m ²	 205.31	
				RAZEM	205.31