

PRZEDMIAR ROBÓT ZAGOSPODAROWANIA TERENU W CHOCIANOWIE

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu OŚRODKA ZDROWIA w Chocianowie
ADRES INWESTYCJI : działka nr 816 , 818 miasta Ścinawa jedn. ewiden. 021601-5,0011 , obręb Trzebnice gmina Chocianów ,
Powiat Polkowice , Woj. Dolnośląskie
INWESTOR : GMINA CHOCIANÓW
ADRES INWESTORA : UL .RATUSZOWA 10 , , 59-140 Chocianów
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marianna Kubacka

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2019 rok

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.

Obiekt : ZAGOSPODAROWANIE TERENU OŚRODKA ZDROWIA w Chocianowie

Adres : działki nr 816 , 818 miasto jedn. ewiden. 021601 - 5,0011 , obręb Trzebnice
gmina Chocianów , Powiat Polkowice , Woj. dolnośląskie

Inwestor : GMINA CHOCIANÓW
UL .RATUSZOWA 10
59 - 140 Chocianów

JEDNOSTKA JS ARCHITEKCI
ul. Benydyktynska 15/23-25 ,

PROJEKTOWA : 53 - 350 Wrocław
tel. + 48 502 352 485
fax + 48 71 367 81 51
email : kontakt@jsarchitekci.pl

KALKULACJE MARIANNA KUBACKA
KOSZTORYSANT ROBÓT BUD-INST.

SPORZĄDZIŁA : TON i KNR KOW-KU-507/183/80
nadane dn: Wrocław 14 . 01 . 1982 rok
Numer kontaktowy 888 713 334

ZAKRES ROBÓT - zagospodarowania terenu działek 816 , 818

1 . Dane techniczne :

Powierzchnia opaski wokół budynku	22,30m ²
Osłona śmietnikowa	
Zieleń	700,00 m ²
Mała architektura , tablica informacyjna	
Ogrodzenie	11,00 mb

2 .Charakterystyka obiektu :

Zagospodarowanie terenu
Opaska wokół budynku
Obrzeże betonowe 8*30*100 cm na ławie betonowej
Osłona śmietnikowa
Zieleń , mała architektura
Ogrodzenie

3 . Kosztorys inwestorski sporządzono w oparciu o projekt budowlany

zagospodarowania terenu , Nakładów Rzeczowych / KNR / 2-01, 2-21 , 2-31

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok , Dziennik Ustaw
z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 139 w sprawie metod i podstaw kosztorysu
inwestorskiego ,Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok .

Zastosowano kody CPV obowiązujące po 1 maja 2004 rok i przyjęto do robót .

Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu .

" Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów / produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących , gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy . Wykonawca może zaoferować wyroby / produkty równoważne , zgodnie z art 30 ust 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych / tekst jedn. Dz. U . z 2007 roku Nr 223 poz . 1655 "

Kosztorys inwestorski opracowano na programie kosztorysowym Norma STD.

4 . ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- grunt kat III
- wywóz ziemi na odległość 5 km

5 . PODSTAWĘ KALKULACJI STANOWIĄ :

- Katalogi Nakładów Rzeczowych / KNR- y /
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok
- Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 139
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok
- zastosowano kody CPV z Wspólnego Słownika Zamówień / obowiązujący po 1 maja 2004 rok / .
- wskaźnik kosztów pośrednich / ogólnych / w % , ceny materiałów , sprzętu , robocizny przyjęto SEKOCENBUD - II kwartał 2019 rok .

6 . DANE CENOWE PRZYJĘTE DO KALKULACJI

- | | |
|---|----------|
| - stawka kosztorysowa | 17,62 zł |
| - koszty pośrednie / ogólne / | 64,70% |
| - koszty zysku | 10,80% |
| - wyliczone koszty nie uwzględniają podatku VAT . | |

Wrocław lipiec 2019 rok .

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zagospodarowanie terenu BUDOWY OŚRODKA ZDROWIA w Chocianowie , Gmina Chocianów działka nr 816 , 818 miasta Scinawa jedn. ewiden. 021601 - 5,0011 , obręb Trzebnice , powiat Polkowice , woj. Dolnośląskie 1 . Roboty różne - /opaska wokół budynku front i tył				0,00	0,00	0,00
2	Ogrodzenie typ 'A " od strony drogi powiatowej / CPV 45342000-6/				0,00	0,00	0,00
3	Zieleń , osłona śmietnikowa , mała architektura / CPV 45111291-4 , 45262520-2 /				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagosp. Chocianów					
1		Zagospodarowanie terenu BUDOWY OŚRODKA ZDROWIA w Chocianowie , Gmina Chocianów działka nr 816 , 818 miasta Scinawa jedn. ewiden. 021601 - 5,0011 , obręb Trzebnice , powiat Polkowice , woj. Dolnośląskie 1 . Roboty różne -/opaska wokół budynku front i tył			
1 d.1	KNR 2-21 0101-04	Wyczyszczenie terenu na szerokości 1,00 m i zdjęcie humusu , wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km [11,00+11,32]*2*0,50*0,20	m ³ m ³	 4,464	
				RAZEM	4,464
2 d.1	KNR 2-31 0202-05	Opaska żwirowa po zagęszczeniu 5 cm 22,32	m ² m ²	 22,320	
				RAZEM	22,320
3 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obramowanie obrzeżem chodnikowym na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 44,65	m m	 44,650	
				RAZEM	44,650
4 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 6 cm / podstawowa grubość 15,0 cm / 4,00*9,97 3,62*5,51 2,51*8,44	m ² m ² m ² m ²	 39,880 19,946 21,184	
				RAZEM	81,010
5 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 0/315 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu / to jest 15cm-8cm =7 cm / 81,01*7	m ² m ²	 567,070	
				RAZEM	567,070
6 d.1	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej wejścia do budynku front i tył 81,01	m ² m ²	 81,010	
				RAZEM	81,010
7 d.1	KNR 2-21 0604-05 analogia	Palisada MERICO 12*12 h=50 cm osadzona na betonie 10,92+10,22	m m	 21,140	
				RAZEM	21,140
2		Ogrodzenie typ 'A' od strony drogi powiatowej / CPV 45342000-6/			
8 d.2	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie frontowe typ "A" od strony drogi powiatowej o wysokości 1,50 m metalowe w formie paneli z drutu profilowanego ocynkowanego bez podmurówki ze słupkami ocynkowanymi malowanymi proszkowo z kompletem mocowań , słupki z nakładkami ozdobnymi kutymi , brama wjazdowa o szerokości 5,0 m przesuwana , furtką zamykana na klucz . Ogrodzenie frontowe na rzędzie słupów cegły klinkierowej 11,00*1,50	m ² m ²	 16,500	
				RAZEM	16,500
9 d.2	KNR 2-02 1801-02	Podmurówka betonowa do paneli ogrodzeniowych / gotowa jako element długości 249 cm i wysokości 20 cm / 11,00	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
10 d.2	KNR 2-02 1807-01	Słupki ogrodzeniowe typ "A" / wykopanie dołu pod słupki , fundamebt , zasypanie ziemią , ubicie , wykonanie słupka z cegły klinkierowej na zaprawie cem-wapiennej M-4 z czapami z kształtek pełnych DD ceglanych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.2	KNR 2-02 1808-11	Furtką metalowa wejściowa zewnętrzna jak przeszła ogrodzeniowe oraz brama wjazdowa przesuwana z klamką i blokadą 2+1	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
3		Zieleń , osłona śmietnikowa , mała architektura / CPV 45111291-4 , 45262520-2 /			
12 d.3	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka 700,00*0,05	m ³ m ³	 35,000	
				RAZEM	35,000
13 d.3	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 700,00*0,02	m ³ m ³	 14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 700,00	m ² m ²	 700,000	
				RAZEM	700,000
15 d.3	KNR 2-21 0303-07	Sadzenie zieleni wysokiej i średniowysokiej oraz niskiej z całkowitą zaprawą dołów - surmia bignoniowa / Catalpa bignonioides " NANA " / wysokość korony 1,8 m 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-21 d.3 0303-07	jak wyżej berberys thunbergii " GOLDEN RING " szerokość 80 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 2-21 d.3 0303-07	jak wyżej igra pozioma / cotoneaster horizontal / wysokość 50-70 cm /	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 4-01 d.3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III pod stopy i fundamenty osłony śmietnikowej 0,80*5,07*0,25 0,36*0,37*0,80*2	m ³ m ³ m ³	 1,014 0,213	
				RAZEM	1,227
19	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		1,127-0,785	m ³	0,342	
				RAZEM	0,342
20	KNR 2-02 d.3 0201-01+ analiz w mat	Wykonanie stóp fundamentowych i fundamentów z betonu C12/15 / B-15 / pod osłonę śmietnikową 0,60*0,60*0,85*2 0,25*5,07*0,50	m ³ m ³ m ³	 0,612 0,634	
				RAZEM	1,246
21	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętami fi 6 mm	t		
		0,03	t	0,030	
				RAZEM	0,030
22	KNR 2-02 d.3 1807-01	Słupki z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej M-4 z przykryciem kształtkami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 2-02 d.3 0114-01	Ścianka z cegły / klinkierowej / na zaprawie cem-wap M-4 boku śmietnikowe- go [1,00+2,70+1,25+1,25+0,36]*1,50	m ² m ²	 9,840	
				RAZEM	9,840
24	KNR 2-02 d.3 1801-01	Przykrycie ściany i słupków kształtkami boku śmieciowego	m		
		1,00+2,70+1,25+0,36	m	5,310	
				RAZEM	5,310
25	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		0,75*2,08	m ²	1,560	
				RAZEM	1,560
26	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstw- wy po zagęszcz. / to jest 5cm-3cm=2 cm/ 1,56*2	m ² m ²	 3,120	
				RAZEM	3,120
27	KNR 2-21 d.3 0501-07 + analiz w mat analogia	Układanie nawierzchni z ECO KRATY / EKORASTRU E50 / - 5 cm boks śmietnikowy 2,70*2,74	m ² m ²	 7,398	
				RAZEM	7,398
28	KNR 2-02 d.3 1805-11+ kal rynk	Wypełnienie przęsłami ogrodzeniowymi panelowymi boku śmietnikowego , oraz furtka metalowa jako przęsło ogrodzeniowe o szerokości 125 cm wejścia do boku 2,70*1,43+1,25*1,43	m ² m ²	 5,649	
				RAZEM	5,649
29	Koszt zaku- d.3 pu + ceny rynkowe	Ławki z metalowym spodem - obudowa drewniana siedzeniowa długości 185- 200 cm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	koszty zaku- d.3 pu + ceny rynkowe	Kosz na śmieci - żeliwny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	Koszt d.3 zakupu+ceny rynkowe	Stojak na rowery o instrukcji z rur ze stali nierdzewnej galwanizowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNR 2-23 0310-04 + analiz w mat analogia	Tablica informacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	403,2478	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kosz na odpady	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
2.	Kształtki	szt	53,1000		53,1000	0,00	0,00	
3.	Brama przesuwana	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
4.	Kształtki'	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
5.	Podmurówka betonowa do paneli ogrodzeniowych o długości 249 cm , wysokości 20 cm	m	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
6.	Palisada	m	22,1970		22,1970	0,00	0,00	
7.	Ławki	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
8.	pręty żebrowane do 6 mm	t	0,0301		0,0301	0,00	0,00	
9.	Przędła panelowe	m ²	5,6490		5,6490	0,00	0,00	
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6355		0,6355	0,00	0,00	
11.	haki do muru	kg	0,5576		0,5576	0,00	0,00	
12.	azofoska	t	0,0350		0,0350	0,00	0,00	
13.	miel kamienny	t	1,1584		1,1584	0,00	0,00	
14.	tluczeń kamienny niesortowany	t	12,0219		12,0219	0,00	0,00	
15.	tluczeń kamienny niesortowany	t	13,7474		13,7474	0,00	0,00	
16.	piasek''''''	m ³	0,1215		0,1215	0,00	0,00	
17.	piasek''''''''''	m ³	0,2456		0,2456	0,00	0,00	
18.	piasek''''''''''	m ³	0,0577		0,0577	0,00	0,00	
19.	piasek''''''''''	m ³	0,0384		0,0384	0,00	0,00	
20.	piasek	m ³	0,1057		0,1057	0,00	0,00	
21.	żwir	m ³	0,9397		0,9397	0,00	0,00	
22.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0714		0,0714	0,00	0,00	
23.	cegła klinkierowa	szt	336,0000		336,0000	0,00	0,00	
24.	cegła klinkierowa'	szt	912,1680		912,1680	0,00	0,00	
25.	cegła klinkierowa	szt	67,2000		67,2000	0,00	0,00	
26.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	45,5430		45,5430	0,00	0,00	
27.	Furtką	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
28.	Surmia bignioniowa	szt	3,1500		3,1500	0,00	0,00	
29.	Berberys	szt	5,2500		5,2500	0,00	0,00	
30.	Igra pozioma	szt	3,1500		3,1500	0,00	0,00	
31.	nasiona traw	kg	14,0000		14,0000	0,00	0,00	
32.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0,7600		0,7600	0,00	0,00	
33.	beton z kruszywa naturalnego B 10'	m ³	1,5200		1,5200	0,00	0,00	
34.	beton C12/15 / B-15 /	m ³	1,2647		1,2647	0,00	0,00	
35.	zaprawa cementowa-wapienna M-4	m ³	0,3600		0,3600	0,00	0,00	
36.	zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	1,0066		1,0066	0,00	0,00	
37.	zaprawa cementowo-wapienna M -4	m ³	0,1195		0,1195	0,00	0,00	
38.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0100		0,0100	0,00	0,00	
39.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III'	m ³	0,0062		0,0062	0,00	0,00	
40.	woda	m ³	0,1000		0,1000	0,00	0,00	
41.	woda'	m ³	0,6481		0,6481	0,00	0,00	
42.	woda	m ³	0,1200		0,1200	0,00	0,00	
43.	woda''''''	m ³	0,5671		0,5671	0,00	0,00	
44.	woda''''''''''	m ³	0,0625		0,0625	0,00	0,00	
45.	woda''''''''''	m ³	0,1116		0,1116	0,00	0,00	
46.	woda''''''''''	m ³	0,0028		0,0028	0,00	0,00	
47.	woda''''''''''	m ³	0,0019		0,0019	0,00	0,00	
48.	ziemia urodzajna (humus)'	m ³	1,6980		1,6980	0,00	0,00	
49.	ziemia urodzajna (humus)''	m ³	2,8300		2,8300	0,00	0,00	
50.	ziemia urodzajna (humus)'''	m ³	1,6980		1,6980	0,00	0,00	
51.	betonowa kostka BEHATEN " 8 " grub. 8 cm	m ²	82,6302		82,6302	0,00	0,00	
52.	Ogrodzenie frontowe	m ²	16,5000		16,5000	0,00	0,00	
53.	Stojak na rowery	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
54.	ECO KRATY / Ekoraster E50 krata ekologiczna wypełniona grysem bazaltowym	m ²	7,3980		7,3980	0,00	0,00	
55.	Tablica informacyjna	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
56.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy'	m-g	0,2959	0,00	0,00
2.	spycharka gasienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	0,5600	0,00	0,00
3.	spycharka gasienicowa 40 kW (55 KM)'	m-g	1,9145	0,00	0,00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)''	m-g	0,1134	0,00	0,00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,2025	0,00	0,00
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2,3216	0,00	0,00
7.	walec statyczny samojezdny 10 t''	m-g	0,7372	0,00	0,00
8.	zagęszczarka spalinowa	m-g	3,8804	0,00	0,00
9.	Samochód	m-g	0,2260	0,00	0,00
10.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,3124	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,00
12.	Środek transportowy	m-g	0,6600	0,00	0,00
13.	środek transportowy'	m-g	0,0623	0,00	0,00
14.	środek transportowy''	m-g	0,0480	0,00	0,00
15.	środek transportowy'''	m-g	0,3000	0,00	0,00
16.	środek transportowy''''	m-g	0,2552	0,00	0,00
17.	środek transportowy'''''	m-g	0,6000	0,00	0,00
18.	środek transportowy''''''	m-g	0,2607	0,00	0,00
19.	gietarka do prętów	m-g	0,1440	0,00	0,00
20.	nożyce do prętów	m-g	0,1740	0,00	0,00
21.	prościarka do prętów	m-g	0,1290	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł