



Forma Funkcji Monika Wróblewska

62-004 Czerwonak ul. Sobieskiego 8 tel. 504270052 architekt@formatfunkcji.pl

Skwer wokół pawilonów handlowych
w Koziegłowych

ul. os. Leśne 20, Koziegłowy
działki nr 370, 107/26, 107/64 obręb Koziegłowy, gmina Czerwonak

Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

Etapowanie i aktualizacja kosztorysu.

15.04.2018

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Skwer wokół pawilonów handlowych w Koziegłowach
ADRES INWESTYCJI : os. Leśne 20
Koziegłowy
dz. nr 370, 107/26, 107/64
INWESTOR : Gmina Czerwona
ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2018 *wa*

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2018

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKI, WYCINKI						
2	PRZYGOTOWANIE TERENU - NAWIERZCHNIE						
3	WYPOSAŻENIE						
4	KLOMBY I NASADZENIA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI, WYCINKI			
1	d.1 kalk. własna	Rozebranie chodników i nawierzchni betonowych wraz ze schodami i podbudową 32	m ² m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
2	d.1 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży i krawężników betonowych 109,75+19,87+6,5	m m	136,12	
				RAZEM	136,12
3	d.1 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 109*0,2*0,2+19,87*0,3*0,3+6,5*0,2*0,2	m ³ m ³	6,41	
				RAZEM	6,41
4	d.1 kalk. własna	Demontaż koszy na śmieci 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5	d.1 kalk. własna	Demontaż stelaży reklam wraz z fundamentami 3	szt szt	3,00	
				RAZEM	3,00
6	d.1 KNR 2-01 0108-05 analogia	Usunięcie krzewów (47+30,5)/10000	ha ha	0,01	
				RAZEM	0,01
7	d.1 KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km (47+30,5)*0,3*0,2	mp mp	4,65	
				RAZEM	4,65
8	d.1 KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu do 10 km Krotność = 16 poz.7	mp mp	4,65	
				RAZEM	4,65
9	d.1 KNR 4-04 1105-01 1105-02 analogia	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z opłatą utylizacyjną (32*0,3+6,15+129,62*0,1*0,2+6,5*0,1*0,2+6,5*0,2*0,2)*1,5	m ³ m ³	28,10	
				RAZEM	28,10
2		PRZYGOTOWANIE TERENU - NAWIERZCHNIE			
10	d.2 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
11	d.2 KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 76+19,87+6,5	m m	102,37	
				RAZEM	102,37
12	d.2 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76*0,2*0,2+19,87*0,3*0,3+6,5*0,2*0,2	m ³ m ³	5,09	
				RAZEM	5,09
13	d.2 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm 76+6,5	m m	82,50	
				RAZEM	82,50
14	d.2 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe drogowe 19,87	m m	19,87	
				RAZEM	19,87
15	d.2 KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - ls=0,97 107,2	m ² m ²	107,20	
				RAZEM	107,20
16	d.2 KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - tłucznia drogowego - 5 cm - frakcja 0/22 mm (2,84*2,5*2+2,0*2,5)	m ² m ²	19,20	
				RAZEM	19,20
17	d.2 KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 19,2	m ² m ²	19,20	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,20
18	KNR 2-31 d.2 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 107,2-19,2	m ² m ²	 88,00	
				RAZEM	88,00
19	KNR 0-11 d.2 0320-01	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej typu cegła o wym. 10/20 cm, grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 20 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki dla ruchu pieszego - kolor szary 19,2	m ² m ²	 19,20	
				RAZEM	19,20
20	KNR 0-11 d.2 0320-01	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej typu cegła o wym. 10/20 cm, grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 20 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki przejezdne - kolor szary i czerwony na obramowaniach 88	m ² m ²	 88,00	
				RAZEM	88,00
21	KNK 2-06 d.2 0404-02 analogia	Opaski z kamienia polnego z rozbiórek osadzanego w warstwie betonu gr. 20 cm 27,18	m ² m ²	 27,18	
				RAZEM	27,18
22	KNR 4-051 d.2 0411-03 analogia	Regulacja poziomu nakrywy studni 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		WYPOSAŻENIE			
23	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych o konstrukcji stalowej ocynkowanej z siedziskami drewnianymi 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
24	d.3 wycena indywidualna	Montaż koszy na śmieci wcześniej zdemontowanych 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
4		KŁOMBY I NASADZENIA			
25	KNR 2-01 d.4 0301-02 0214-03 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) - oczyszczenie powierzchni kłombów - usunięcie warstwy ziemi z chwastami, zanieczyszczeniami - warstwa 5 cm (13,6*3+1,3+53,5)*0,05	m ³ m ³	 4,78	
				RAZEM	4,78
26	KNR 4-04 d.4 1105-01 1105-02 analogia	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z opłatą utylizacyjną 4,78	m ³ m ³	 4,78	
				RAZEM	4,78
27	KNR AT-04 d.4 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 150g/m ² o szer. 5,0 m 13,6*3+1,3+53,5	m ² m ²	 95,60	
				RAZEM	95,60
28	KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02 analogia	Warstwa wyrównawcza powierzchni kłombów ze żwiru frakcji 18/32 mm, gr. warstwy 5 cm 42,1+53,5	m ² m ²	 95,60	
				RAZEM	95,60
29	KNR 2-21 d.4 0302-04 analogia	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - róża okrywowa rosa polyantha - "1" 3*51	szt. szt.	 153,00	
				RAZEM	153,00
30	KNR 2-21 d.4 0302-04 analogia	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - tawuła (spirea japonica) gold flame - "2" 13,6*5	szt. szt.	 68,00	
				RAZEM	68,00
31	KNR 2-21 d.4 0302-04 analogia	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - jałowiec pośredni - "3" 3	szt. szt.	 3,00	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,00
32	KNR 2-21	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - irga płózca (cotoneaster Dommeri Maior) - "4" 80	szt.		
d.4	0302-04 analogia		szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
33	KNR 2-21	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - jałowiec płózcy (juniperus communis) "Repanda" - "5" 80	szt.		
d.4	0302-04 analogia		szt.	80,00	
				RAZEM	80,00