

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Program funkcjonalny zagospodarowania działki
ADRES INWESTYCJI : ul.Powstańców Śląskich, Koszęcin
INWESTOR : Gmina Koszęcin
ADRES INWESTORA : ul.Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin

DATA OPRACOWANIA : 10.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Nr Nazwa działu Dział Grupa Klasa Kategoria Kod CPV

1.Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45 452 4523 45233 45233200-1

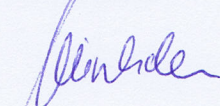
2..Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

45 451 4511 45112 45112720-8

3.Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45 451 4511 45112 45112710-5

WYKONAWCA :



Data opracowania
10.2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni KOD CPV 45233200-1					
1.1 jezdnia z miejscami parkingowymi					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0215-04				
1	SST 01.00	211.34*0.33+105*0.26	m ³	97.042	
				RAZEM	97.042
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1	SST-01.00	316.34	m ²	316.340	
				RAZEM	316.340
3	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²		
d.1.	0106-04				
1	SST-01.00	105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm miejsca parkingowe	m ²		
d.1.	0113-01				
1	SST-01.00	105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm powierzchnia manewrowa	m ²		
d.1.	0113-02	zwiększenie grubości podbudowy do 22 cm			
1	SST-01.00	przyjęto współczynnik 1,1			
		211.34	m ²	211.340	
				RAZEM	211.340
6	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki betonowej gr. 8 cm - do 10 elementów/m2	m ²		
d.1.	231 0511-	kostka betonowa o wym.12 cm * 12 cm			
1	01 analogia	kolor grafitowy			
	SST-01.00	układ rybia łuska			
		316.34-[99.52*0.12]	m ²	304.398	
				RAZEM	304.398
7	KNR 2-31	Obramowania miejsc parkingowych z kostki betonowej w kolorze brązowym o wys.8 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
d.1.	0406-07				
1	analogia				
	SST-01.00	99.52*0.12	m ²	11.942	
				RAZEM	11.942
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1	SST-01.00	0.0525*84.71	m ³	4.447	
				RAZEM	4.447
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³		
d.1.	0402-05				
1	SST-01.00	0.0525*84.71*0.30	m ³	1.334	
				RAZEM	1.334
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0404-05				
1	analogia				
	SST-01.00	84.71	m	84.710	
				RAZEM	84.710
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
d.1.	0404-07				
1	analogia				
	SST-01.00	84.71*0.3	m	25.413	
				RAZEM	25.413
1.2 Chodniki					
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0215-04				
2	SST-01.00	192.10*0.26	m ³	49.946	
				RAZEM	49.946

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2	SST-01.00	192.10	m ²	192.100	
				RAZEM	192.100
14	KNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²		
d.1.	0106-04				
2	SST-01.00	192.10	m ²	192.100	
				RAZEM	192.100
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
2	SST-01.00	192.10	m ²	192.100	
				RAZEM	192.100
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. krotność 2	m ²		
d.1.	0114-08				
2	SST-01.00	192.10	m ²	192.100	
				RAZEM	192.100
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej komponowanej o wym. 12 cmx12 cm i grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - układ rybia łuska	m ²		
d.1.	0511-03				
2	SST-01.00	192.10	m ²	192.100	
				RAZEM	192.100
18	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02				
2	analogia				
	SST-01.00	17.56	m	17.560	
				RAZEM	17.560
19	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-				
2	04analogia				
	SST-01.00	0.015*17.56	m ³	0.263	
				RAZEM	0.263
20	KNR 2-31	Ława pod obrzeża- dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³		
d.1.	0402-05				
2	analogia				
	SST-01.00	0.3*17.56*0.015	m ³	0.079	
				RAZEM	0.079
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1.	0407-05				
2	SST-01.00	17.56	m	17.560	
				RAZEM	17.560
22	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
d.1.	0407-06				
2	SST-01.00	17.56*0.30	m	5.268	
				RAZEM	5.268
2 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych KOD CPV 45112720-8					
23	kalkulacja	Zakup ławek parkowych wg. wzoru w projekcie	szt		
d.2	własna				
	SST-02.00	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
24	kalkulacja	Zakup pojemników na odpadki wg wzoru w projekcie	szt		
d.2	własna				
	SST-02.00	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	kalkulacja	Zakup tablicy informacyjnej wg wzoru w projekcie	szt		
d.2	własna				
	SST-02.00	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2	KNR 2-21 0601-05 analogia SST-02.00	Fundamenty pod ławki ,kosze i tablicę informacyjną 0.30*0.30*0.50*4*3+0.50*0.50*1.00*6	m ³ m ³	 2.040	
				RAZEM	2.040
27 d.2	kalkulacja własna SST-02.00	Wykonanie i montaż siedziska drewnianego na konstrukcji stalowej szer.60 cm i długości 7,9 m 0.60*7.90	m ² m ²	 4.740	
				RAZEM	4.740
28 d.2	KNR 2-21 0605-01 SST-02.00	Schody z cegły klinkierowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego [3*0.50*0.15+1.56*0.15]*4.60	m ³ m ³	 2.111	
				RAZEM	2.111
29 d.2	KNR 2-01 0215-06 SST-02.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.10*1.10*142.00	m ³ m ³	 171.820	
				RAZEM	171.820
30 d.2	NNRNKB 202 0618- 01 SST- 01.00 + KNR 2-31 0109-01 analogia SST-02.00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 1.00*142.00	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000
31 d.2	KNR 2-02 0202-03 SST-02.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m 1.00*0.24*142.00	m ³ m ³	 34.080	
				RAZEM	34.080
32 d.2	KNR 2-02 0207-01 SST-02.00	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m 142*[0.65+(0.90-0.24)]	m ² m ²	 186.020	
				RAZEM	186.020
33 d.2	KNR 2-02 0207-07 SST-02.00	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian krotność 20 186.02	m ² m ²	 186.020	
				RAZEM	186.020
34 d.2	KNR 2-02 0290-01 SST-02.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 15.72	t t	 15.720	
				RAZEM	15.720
35 d.2	KNR 2-02 0602-01 SST-02.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa [1.00-0.40]*142	m ² m ²	 85.200	
				RAZEM	85.200
36 d.2	KNR 2-02 0602-02 SST-02.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 85.2	m ² m ²	 85.200	
				RAZEM	85.200
37 d.2	KNR 2-02 0603-01 SST-02.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa [0.24+0.90-0.24+0.65]*142	m ² m ²	 220.100	
				RAZEM	220.100
38 d.2	KNR 2-02 0603-02 SST-02.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 220.10	m ² m ²	 220.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	220.100
39	KNR 4-01 d.2 0305-05 analogia SST-02.00	Uzupełnienie cegłami klinkier.ścian lub ścianek o gr.1/2 ceg. na zapr.ce- mentowej /ściany murka oporowego / PONIŻEJ POZIOMU TERENU ZASTOSOWAĆ CEGŁĘ ZWYKŁĄ PEŁNA 142*[0.65+0.66]	m ² m ²	 186.020	
				RAZEM	186.020
40	KNR 2-02 d.2 0119-04 analogia SST-02.00	Wykończenie murka cegłą klinkierową wyobloną 142	m m	 142.000	
				RAZEM	142.000
41	KNR 2-01 d.2 0230-01 SST-02.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 171.82-[1.31*0.40+0.34*1.00]*142	m ³ m ³	 49.132	
				RAZEM	49.132
42	KNR 2-01 d.2 0236-03 ANALO- GIA, SST- 02.00	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; 49.132	m ³ m ³	 49.132	
				RAZEM	49.132
43	kalkulacja d.2 własna SST-02.00	Wykonanie wpustu ulicznego wraz z rurą odprowadzającą wody deszczo- we wpust -szt 1 rura -dł. 25 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	kalkulacja d.2 własna SST-02.00	Demontaż ogrodzenia z siatki w ramach stalowych , na podmurówce 33.32	m m	 33.320	
				RAZEM	33.320
3 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych KOD CPV 45112710-5					
45	KNR 2-21 d.3 0302-04 SST-03.00	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
46	KNR 2-21 d.3 0302-04 SST-03.00	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-21 d.3 0302-05 SST-03.00	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m wraz z opalikowa- niem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-21 d.3 0302-04 SST-03.00	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 2-21 d.3 0302-04 SST-03.00	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 2-21 d.3 0323-04 SST-03.00	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.3	KNR 2-01 0235-02 analogia SST-03.00	Plantowanie ziemi z wykopów w celu uformowania projektowanych terenów zielonych 508.44*0.26+[171.82-49.132]	m ³ m ³	 254.882	
				RAZEM	254.882
52 d.3	KNR 2-21 0401-05 SST-03.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 296.10	m ² m ²	 296.100	
				RAZEM	296.100