
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE SKWERU IM.GUIDO RECKA
ADRES INWESTYCJI : UL. KURKOWA SZCZECIN
INWESTOR : ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : UL. KU SŁOŃCU 125 A 71-020 SZCZECIN
BRANŻA : MAŁA ARCHITEKTURA, ZIELEŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Haas-Nogał

DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2017r.

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017 r.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	4
2	Projektowane zagospodarowanie	5	37
2.1	Aleje z kostki betonowej	5	12
2.2	Aleje z kruszywa	13	20
2.3	Mała architektura	21	26
2.4	Zieleń projektowana	27	35
2.5	Roczna pielęgnacja	36	37

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31 d.1.0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		23.1	m	23.10	
				RAZEM	23.10
2	KNR 2-31 d.1.0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 4.9*2.4	m ²		
			m ²	11.76	
				RAZEM	11.76
3	KNR 4-01 d.1.0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		23.1*0.06*0.2+11.76*0.05	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
4	KNR 4-01 d.1.0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 28	m ³	0.87	
		0.865			
				RAZEM	0.87
2 Projektowane zagospodarowanie					
2.1 Alejki z kostki betonowej					
5	KNR 2-31 d.2.0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
	1	86.0	m ²	86.00	
				RAZEM	86.00
6	KNR 2-31 d.2.0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	1	86.0	m ²	86.00	
				RAZEM	86.00
7	KNR 2-31 d.2.0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
	1 analogia	32.2	m	32.20	
				RAZEM	32.20
8	KNR 2-31 d.2.0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
	1	86.0	m ²	86.00	
				RAZEM	86.00
9	KNR 2-31 d.2.0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
	1	Krotność = 5	m ²	86.00	
		86.0			
				RAZEM	86.00
10	KNR 2-31 d.2.0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm	m ²		
	1 analogia	86.0	m ²	86.00	
				RAZEM	86.00
11	KNR 2-31 d.2.0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub.	m ²		
	1 analogia	86	m ²	86.00	
				RAZEM	86.00
12	KNR 2-31 d.2.0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	1	86.0	m ²	86.00	
				RAZEM	86.00
2.2 Alejki z kruszywa					
13	KNR 2-31 d.2.0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
	2	47.0	m ²	47.00	
				RAZEM	47.00
14	KNR 2-31 d.2.0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	2	47.0	m ²	47.00	
				RAZEM	47.00
15	KNR 2-31 d.2.0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
	2 analogia	16.4	m	16.40	
				RAZEM	16.40

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2.0105-03 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz. 47.0	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
17	KNR 2-31 d.2.0105-04 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 47.0	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
18	KNR 2-31 d.2.0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 47.0	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
19	KNR 2-31 d.2.0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 47.0	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
20	KNR 2-31 d.2.0202-05 2	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm 47.0	m ² m ²	 47.00	
				RAZEM	47.00
2.3 Mała architektura					
21	KNR 2-01 d.2.0312-02 3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) 8+2+2	dół. dół.	 12.00	
				RAZEM	12.00
22	KNR 2-01 d.2.0312-02 3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) 8+2+2	dół. dół.	 12.00	
				RAZEM	12.00
23	KNR 2-02 d.2.0203-01 3	Stopy fundamentowe betonowe, o obj. do 0,5 m3 0.4*0.4*0.6*8+0.4*0.4*0.4*4	m ³ m ³	 1.02	
				RAZEM	1.02
24	kalk. własna d.2. 3	Montaż ławek 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
25	kalk. własna d.2. 3	Montaż koszy na odpadki 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
26	kalk. własna d.2. 3	Montaż stojaków na rowery 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.4 Zielen projektowana					
27	KNR 2-21 d.2.0101-01 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1.0	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-21 d.2.0101-04 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanie- czyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 1.0	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-21 d.2.0101-05 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanie- czyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 28 1.0	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-01 d.2.0201-03 4	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV 26.6	m ³ m ³	 26.60	
				RAZEM	26.60

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-21 d.2.0202-04 4	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zagruzowanym	m ²		
		30.0	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
32	KNR 2-21 d.2.0302-05 4	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		34.0	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
33	KNR 2-21 d.2.0209-01 4analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m ²		
		30.0	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
34	KNR 2-21 d.2.0209-02 4analogia	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 3	m ²		
		30.0	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
35	KNR 2-21 d.2.0401-02 4analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia	m ²		
		144.0	m ²	144.00	
				RAZEM	144.00
2.5 Roczna pielęgnacja Gwarantowana					
36	KNR 2-21 d.2.0701-01 5	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		34	szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
37	KNR 2-21 d.2.0702-01 5	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		144.0	m ²	144.00	
				RAZEM	144.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	360.7885		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	ławka	szt	4.0000		4.0000			
2.	kosz na odpadki	szt	2.0000		2.0000			
3.	stojak na rowery	szt	1.0000		1.0000			
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6222		0.6222			
5.	azofoska	t	0.0079		0.0079			
6.	miat kamienny	t	0.6721		0.6721			
7.	tluczeń kamienny niesortowany	t	9.9687		9.9687			
8.	piasek	m ³	19.6260		19.6260			
9.	żwir	m ³	1.9787		1.9787			
10.	glina budowlana	m ³	0.3995		0.3995			
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2.0816		2.0816			
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1.0062		1.0062			
13.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	49.5720		49.5720			
14.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	88.1500		88.1500			
15.	mieszanka betonowa Rm=2,5 MPa	m ³	5.2417		5.2417			
16.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0353		1.0353			
17.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0133		0.0133			
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0235		0.0235			
19.	krzewy liściaste form naturalnych - Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	szt	35.7000		35.7000			
20.	nasiona traw	kg	5.3280		5.3280			
21.	krzewy	szt	2.0400		2.0400			
22.	woda	m ³	86.1570		86.1570			
23.	kora	m ³	1.5000		1.5000			
24.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	3.4340		3.4340			
25.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2.8834		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.5187		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.4655		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.1363		
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.3966		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.8471		
7.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	2.1500		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1.7157		
9.	środek transportowy	m-g	0.1122		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8.0975		
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	11.1800		
12.	piła do cięcia kostki	m-g	2.1500		
RAZEM					

Słownie: