

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA "OTWAREJ STREFY AKTYWNOŚCI (OSA) "
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA 195/5 OBRĘB DUSOCIN, GMINA GRUDZIĄDZ
INWESTOR : GMINA GRUDZIĄDZ
ADRES INWESTORA : UL. WYBICKIEGO 38, 86-300 GRUDZIĄDZ
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. REIWER PRZEMYSŁAW
DATA OPRACOWANIA : 04-10-2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04-10-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CHODNIKI					
1.1 ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1.	0216-01				
1	analogia	80*0.3+300*0.05+280*0.30	m ³	123.00	
				RAZEM	123.00
2	KNR 2-31	Roboty ziemne (koryto) z transportem urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 15km	m ³		
d.1.	0101-01				
1		123.00	m ³	123.00	
				RAZEM	123.00
1.2 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
3	KNR 2-31	Krawężniki betonowe obniżone o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej-kraweznik leżący na połączeniu z drogą gminną	m		
d.1.	0403-05				
2	analogia	2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 30x15 z oporem 15x15cm	m ³		
d.1.	0402-03				
2		0.3*0.15*2.4+0.15*0.15*2.4	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-03				
2		94+66	m	160.00	
				RAZEM	160.00
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
2		0.2*0.2*160	m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
1.3 CHODNIKI					
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
3		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
8	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 2,5 Mpa	m ²		
d.1.	0111-03				
3		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
9	NNRKNB	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	231 0511-03				
3		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
2 NAWIERZCHNIA PIASKOWA					
2.1 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI					
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.	0103-04				
1		280	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (wielkość ziarna od 0,2 do 2 mm bez cząstek pyłowych i ilowych)	m ²		
d.2.	0105-01				
1	analogia	280	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.(wielkość ziarna od 0,2 do 2 mm bez cząstek pyłowych i ilowych)	m ²		
d.2.	0105-02				
1	analogia	Krotność = 27 280	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
3 NAWIERZCHNIA TRAWIASTA					
3.1 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ					
13	KNR 2-23	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3.	0206-01				
1		300	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3. 1	KNR 2-23 0206-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy gr.warstwy do kol.01 Krotność = -5 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
15 d.3. 1	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
4 WYPOSAŻENIE					
16 d.4	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż regulaminu obiektu 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.4	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż koszy na śmieci 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.4	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
19 d.4	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż stojaku na rowery 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.4	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż stołu betonowego ping-pong 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.4	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż stołu betonowego - szachy/warcaby 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 WYPOSAŻENIE SIŁOWNI TERENOWEJ					
22 d.5	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż urządzeń sprawnościowych wg. zestawienia 6.00	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
6 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW					
23 d.6	KNR 2-23 0309-03 analogia	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wg. zestawienia 3.00	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
7 OGRODZENIE PLACU ZABAW					
24 d.7	KNR-W 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych h-125cm 66-1.5-1.5	m m	 63.00	
				RAZEM	63.00
8 NASADZENIA ZIELEŃ NISKA					
25 d.8	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 50.00	szt. szt.	 50.00	
				RAZEM	50.00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 2	ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE						
1.2	3 - 6	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
1.3	7 - 9	CHODNIKI						
1	1 - 9	CHODNIKI						
2.1	10 - 12	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI						
2	10 - 12	NAWIERZCHNIA PIASKOWA						
3.1	13 - 15	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ						
3	13 - 15	NAWIERZCHNIA TRAWIASTA						
4	16 - 21	WYPOSAŻENIE						
5	22 - 22	WYPOSAŻENIE SIŁOWNI TERE- NOWEJ						
6	23 - 23	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW						
7	24 - 24	OGRODZENIE PLACU ZABAW						
8	25 - 25	NASADZENIA ZIELEŃ NISKA						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	707.969		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kosz na śmieci	szt	2.000		2.000							
2.	ławka parkowa z oparciem	szt	4.000		4.000							
3.	stojak na rowery	szt	1.000		1.000							
4.	stół betonowy ping-pong	szt	1.000		1.000							
5.	stół betonowy szachy/ warcaby	szt	1.000		1.000							
6.	regulamin obiektu	szt	1.000		1.000							
7.	urządzenia sprawnościowe wg. PZT	kpl	1.000		1.000							
8.	urządzenia placu zabaw	kpl	1.000		1.000							
9.	słupki z rur stalowych	szt	31.198		31.198							
10.	panel ogrodzeniowy	m ²	98.280		98.280							
11.	uchwyty metalowe	kg	10.080		10.080							
12.	nawóz mineralny Azofoska	kg	55.125		55.125							
13.	piasek zwykły	m ³	0.960		0.960							
14.	piasek	m ³	105.357		105.357							
15.	pospółka do nawierzchni drogowych	m ³	11.025		11.025							
16.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	1.627		1.627							
17.	drzewa lub krzewy liściaste form natu- ralnych	szt	52.500		52.500							
18.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	2.448		2.448							
19.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	163.200		163.200							
20.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	2.394		2.394							
21.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	6.822		6.822							
22.	Beton C12/15	m ³	0.256		0.256							
23.	mieszanka betonowa	m ³	0.230		0.230							
24.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.261		0.261							
25.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.040		0.040							
26.	woda	m ³	17.065		17.065							
27.	torf ogrodniczy	bal	17.640		17.640							
28.	ziemia urodzajna (humus)- istniejący	m ³	6.615		6.615							
29.	nasiona traw	kg	5.100		5.100							
30.	betonowa kostka brukowa	m ²	81.600		81.600							
31.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	1.604		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	2.964		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.404		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4.305		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.288		
6.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	1.808		
7.	zagęszczarka spalinowa	m-g	6.616		
8.	środek transportowy	m-g	0.391		
9.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.601		
10.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	1.808		
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2.549		
12.	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	1.808		
RAZEM					

Słownie: