
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Montaż urządzeń placu zabaw oraz zagospodarowanie w Parku w Kicinie
ADRES INWESTYCJI : działka nr 293, obręb Kicin, gmina Czerwonak
INWESTOR : Centrum Rozwoju Kultury Fizycznej Akwen w Czerwonaku
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 6
62-004 Czerwonak
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2017

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKI, WYCINKI						
2	ZJAZD LINOWY Z NAWIERZCHNIĄ						
3	HAMAŁKI Z NAWIERZCHNIĄ						
4	URZĄDZENIA PLACU ZABAW I WYPOSAŻENIA						
5	NASADZENIA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI, WYCINKI			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentami - huśtawka, zestaw wielofunkcyjny	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 2-01 d.1 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR-W 2-01 d.1 0105-01 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4	KNR-W 2-01 d.1 0110-03 analogia	Wywożenie pni, karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		2	mp	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR-W 2-01 d.1 0110-05	Wywożenie pni, karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu do 10 km Krotność = 16	mp		
		2	mp	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 2-31 d.1 0104-07 0104-08 analogia	Wymiana 30 % nawierzchni żwirowej - grubość 30 cm Krotność = 1,5	m ²		
		70,15*2*0,3	m ²	42,09	
				RAZEM	42,09
7	KNR 4-04 d.1 1105-01 1105-02 analogia	Transport materiałów z rozbiórki samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³		
		3+70,15*0,3*0,3*1,5	m ³	12,47	
				RAZEM	12,47
2		ZJAZD LINOWY Z NAWIERZCHNIA			
8	KNR 2-01 d.2 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		121	m ²	121,00	
				RAZEM	121,00
9	KNR 2-31 d.2 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm	m ²		
		121	m ²	121,00	
				RAZEM	121,00
10	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³		
		121*0,3*1,5	m ³	54,45	
				RAZEM	54,45
11	KNR AT-04 d.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 150g/m ²	m ²		
		121	m ²	121,00	
				RAZEM	121,00
12	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		25*0,2*0,2	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
15	KNR 2-31 d.2 0104-07 0104-08 analogia	Wykonanie nawierzchni z piasku frakcji 0-2 mm - grubość 30 cm Krotność = 1,5	m ²		
		121	m ²	121,00	
				RAZEM	121,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia przejazdu linowego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3		HAMAKI Z NAWIERZCHNIĄ			
17	d.3 KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		52	m ²	52,00	
				RAZEM	52,00
18	d.3 KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm	m ²		
		52	m ²	52,00	
				RAZEM	52,00
19	d.3 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 10 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³		
		52*0,3*1,5	m ³	23,40	
				RAZEM	23,40
20	d.3 KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		150g/m2	m ²	52,00	
		52		RAZEM	52,00
21	d.3 KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
22	d.3 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		22*0,2*0,2	m ³	0,88	
				RAZEM	0,88
23	d.3 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
24	d.3 KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Wykonanie nawierzchni z piasku frakcji 0-2 mm - grubość 30 cm	m ²		
		Krotność = 1,5	m ²	52,00	
		52		RAZEM	52,00
25	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż hamaków	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4		URZĄDZENIA PLACU ZABAW I WYPOSAŻENIA			
26	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
27	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu wielofunkcyjnego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5		NASADZENIA			
28	d.5 KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m ²		
		19,1+11,4+5,5+10,5+10+4,8+3+10,3+4+12	m ²	90,60	
				RAZEM	90,60
29	d.5 KNR-W 2-01 0209-03 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km wraz z opłatą utylizacyjną	m ³		
		90,6*0,1*1,5	m ³	13,59	
				RAZEM	13,59
30	d.5 KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		150g/m2 o szer. 5,0 m	m ²	90,60	
		90,6		RAZEM	90,60
31	d.5 KNR 2-21 0302-06 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Lipa - wraz z zabezpieczeniem przed złamaniem i skrzywieniem 3 palikami i taśmą owiniętą wokół pnia	szt.		
		2	szt.	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,00
32	KNR 2-21 d.5 0302-04 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Bez Palibin 7,8*5	szt. szt.	 39,00	
				RAZEM	39,00
33	KNR 2-21 d.5 0302-04 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - miskant chiński Gracillimus 85	szt. szt.	 85,00	
				RAZEM	85,00
34	KNR 2-21 d.5 0302-04 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - rozplenica 72	szt. szt.	 72,00	
				RAZEM	72,00
35	KNR 2-21 d.5 0302-04 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - róża okrywowa rosa polyantha 95	szt. szt.	 95,00	
				RAZEM	95,00
36	KNR 2-21 d.5 0302-04 analogia	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - irga pozioma cotoneaster horizontalis 100	szt. szt.	 100,00	
				RAZEM	100,00
37	d.5 kalk. własna	Ściółkowanie zrębkami z drzew liściastych warstwą min. 10 cm pod krzewami 78,6	m ² m ²	 78,60	
				RAZEM	78,60
38	KNR 2-31 d.5 0104-07 0104-08 analogia	Wykonanie nawierzchni ze żwiru frakcji 1,8-32 mm - grubość 10 cm 12	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00