

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sprawnościowego placu zabaw przy ul. Grobla w Kobylinie w ramach rządowego programu budowy Otwartych Stref Aktywności (OSA)
ADRES INWESTYCJI : GMINA KOBYLIN
INWESTOR : GMINA KOBYLIN
ADRES INWESTORA : 63-740 KOBYLIN, UL. RYNEK MARSZAŁKA J. PIŁSUDSKIEGO 1
BRANŻA : ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
Vat [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

STAWKA ROBOCZOGODZINY I ZAKRES ROBÓT ZOSTAŁY UZGODNIONE PRZEZ INWESTORA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE (powierzchniowe)						
1.2	URZĄDZENIA						
1.3	OGRODZENIE						
1.4.1	NAWIERZCHNIA Z PIASKU						
1.4.2	OBRZEŻA Z TWORZYW SZTUCZ- NYCH						
1.4	NAWIERZCHNIA						
1.5	TRAWNIKI						
1	KOBYLIN OSA						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS								
1		KOBYLIN OSA						
1.1		ROBOTY ZIEMNE (powierzchniowe)						
d.1.1	1 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				262.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa - koparka	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	0.0086				
	Razem pozycja 1						262.500	
d.1.1	2 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				poz.1 = 262.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	0.0043				
	11333	spycharka gąsienicowa - koparka	m-g	0.0039				
	Razem pozycja 2						262.500	
d.1.1	3 KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³				poz.1*0.2 = 52.500	
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa - koparka	m-g	0.0117				
	Razem pozycja 3						52.500	
d.1.1	4 KNR 2-01 0234-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. I-II	m ²				559.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1140				
	11511	-- Sprzęt -- zgarniarka samojezdna 8-10 m ³	m-g	0.0032				
	Razem pozycja 4						559.000	
d.1.1	5 KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³				poz.3 = 52.500	
	999	-- Robocizna -- 0.254*0.955=	r-g	0.2426				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa - koparka	m-g	0.0400				
	Razem pozycja 5						52.500	
1.2		URZĄDZENIA						
d.1.2	6 kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U1. Urządzenie typu zestaw zabawowy lub odpowiednik	szt				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U1. Urządzenie typu zestaw zabawowy lub odpowiednik	szt	1.0000				
	Razem pozycja 6						1.000	
d.1.2	7 kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U2. Urządzenie typu Ważka Miejska lub odpowiednik	szt				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U2. Urządzenie typu Ważka Miejska lub odpowiednik	szt	1.0000				
	Razem pozycja 7						1.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U3. Urządzenie typu Huštawka bocianie gniazdo lub odpowiednik.	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U3. Urządzenie typu Huštawka bocianie gniazdo lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 8							1.000	
9	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U4. Ławka lub odpowiednik.	szt				4	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U4. Ławka lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 9							4.000	
10	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U5. Urządzenie do ćwiczeń typu np. Twister potrójny lub odpowiednik.	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U5. Urządzenie do ćwiczeń typu np. Twister potrójny lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 10							1.000	
11	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U6. Urządzenie do ćwiczeń typu np. trójkąt do rozciągania lub odpowiednik.	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U6. Urządzenie do ćwiczeń typu np. trójkąt do rozciągania lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 11							1.000	
12	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta -U7. Urządzenie do ćwiczeń typu np. prasa nożna lub odpowiednik.	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U7. Urządzenie do ćwiczeń typu np. prasa nożna lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 12							1.000	
13	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U8. Urządzenie do ćwiczeń typu np. wahadło lub odpowiednik.	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U8. Urządzenie do ćwiczeń typu np. wahadło lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 13							1.000	
14	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U9. Urządzenie do ćwiczeń typu np. wioślarz lub odpowiednik.	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U9. Urządzenie do ćwiczeń typu np. wioślarz lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 14							1.000	
15	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytocznych producenta - U10. Urządzenie do ćwiczeń typu np. Ławka podwójna lub odpowiednik.	szt				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U10. Urządzenie do ćwiczeń typu np. Ławka podwójna lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 15							1.000	
16	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U11. Urządzenie informacyjne typu np. tablica z regulaminem lub odpowiednik.	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U11. Urządzenie informacyjne typu np. tablica z regulaminem lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 16							1.000	
17	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U12. Urządzenie typu np. stół do gry w szachy lub odpowiednik.	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U12. Urządzenie typu np. stół do gry w szachy lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 17							1.000	
18	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U12. Urządzenie typu np. stół do gry w chińczyka lub odpowiednik.	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U12. Urządzenie typu np. stół do gry w chińczyka lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 18							1.000	
19	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U13. Urządzenie typu kosz na śmieci	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U13. Urządzenie typu kosz na śmieci	szt	1.0000				
Razem pozycja 19							1.000	
20	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U14. Urządzenie typu np. stół do gry w chińczyka lub odpowiednik.	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U14. Urządzenie typu np. stół do gry w chińczyka lub odpowiednik.	szt	1.0000				
Razem pozycja 20							1.000	
1.3	OGRODZENIE							
21	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m³				27*0.25*0.25* 1.0 = 1.688	
d.1.3		– Robocizna – 1.5*0.955=	r-g	1.4325				
Razem pozycja 21							1.688	
22	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m³				poz.21 = 1.688	
d.1.3		– Robocizna –	r-g	5.4678				
	999	– Materiały –						
	2370605	Beton zwykły B - 25 (C20/25)	m³	1.0150				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowane	m³	0.0040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0050				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	– Sprzęt – środek transportowy	m-g	0.0400				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0700				
Razem pozycja 22							1.688	
23	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przez obsadzenie w stopie betonowej - słupki stalowe ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową - wg. projektu	kpl.				25+2 = 27.000	
		– Materiały – Dostawa i montaż przez obsadzenie w stopie betonowej - słupki stalowe ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową - wg. projektu	kpl.	1.0000				
Razem pozycja 23							27.000	
24	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zgrzewane panele palisadowe o wysokości od 1,0 m, skonstruowane z profili poziomych o przekroju typu "omega" oraz wspawanych w nie profilach zakończone lukiem - Wymiary paneli szer x wys (mm) 2520 x 1000 ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową wg. projektu	m				64.0	
		– Materiały – Dostawa i montaż - Zgrzewane panele palisadowe o wysokości od 1,0 m, skonstruowane z profili poziomych o przekroju typu "omega" oraz wspawanych w nie profilach zakończone lukiem - Wymiary paneli szer x wys (mm) 2520 x 1000 ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową wg. projektu	m	1.0000				
Razem pozycja 24							64.000	
25	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - furtka uchylana jedno skrzydłowa otwierana na zewnątrz placu zabaw z systemem domykania szerokości 1,0 m i wysokości 1,0 m.ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową wg. projektu	szt				1	
		– Materiały – Dostawa i montaż - furtka uchylana jedno skrzydłowa otwierana na zewnątrz placu zabaw z systemem domykania szerokości 1,0 m i wysokości 1,0 m.ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową wg. projektu	szt	1.0000				
Razem pozycja 25							1.000	
26	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				0.2*0.2*(17.5*2+15.0*2) = 2.600	
	999	– Robocizna –	r-g	9.0200				
	2600619	– Materiały – deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601899	piasek	m ³	0.2700				
	2370604	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.5000				
Razem pozycja 26							2.600	
27	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				17.5*2+15.0*2 = 65.000	
	999	– Robocizna –	r-g	0.2037				
	2220803	– Materiały – obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1601899 0000000	piasek materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0047 0.5000				
Razem pozycja 27							65.000	
1.4		NAWIERZCHNIA						
1.4.1		NAWIERZCHNIA Z PIASKU						
28 d.1.4 .1	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami	m ²				poz.29 = 262.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1288				
	3900770	-- Materiały -- geowłóknina	m ²	1.0500				
Razem pozycja 28							262.500	
29 d.1.4 .1	KNR 2-31 0202-03 analogia	Nawierzchnia z drobnego piasku rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²				262.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
	1601899	-- Materiały -- piasek drobny	m ³	0.0971				
	3930000	woda	m ³	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	13331	-- Sprzęt -- brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0073				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0073				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	0.0134				
Razem pozycja 29							262.500	
30 d.1.4 .1	KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia z drobnego piasku rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 48	m ²				poz.29 = 262.500	
	999	-- Robocizna -- 0.009*48=	r-g	0.4320				
	1601899	-- Materiały -- piasek drobny 0.0134*48=	m ³	0.6432				
	3930000	woda 0.001*48=	m ³	0.0480				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	13331	-- Sprzęt -- brona talerzowa (bez ciągnika) 0.001*48=	m-g	0.0480				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.001*48=	m-g	0.0480				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t' 0.0006*48=	m-g	0.0288				
Razem pozycja 30							262.500	
1.4.2		OBRZEŻA Z TWORZYW SZTUCZNYCH						
31 d.1.4 .2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m				poz.32 = 9.420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1489				
Razem pozycja 31							9.420	
32 d.1.4 .2	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża z tworzyw sztucznych	m				2*3.14*1.5 = 9.420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2084				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2220803	obrzeże z tworzyw sztucznych typu np. wys. 75 mm w kształcie litery L	m	1.0200				
	2220803	szpilki z tworzywa	szt	4.5000				
	1601899	piasek	m ³	0.0047				
	3930000	woda	m ³	0.0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 32							9.420	
1.5		TRAWNIKI						
33 d.1.5	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha				559.5/10000 = 0.056	
	999	-- Robocizna -- 290*0.955=	r-g	276.9500				
	39100	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	4.5400				
	13310	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	4.5400				
Razem pozycja 33							0.056	
34 d.1.5	KNR 2-01 0406-09	Zagęszczanie podłoża	m ²				559.5*0.1 = 55.950	
	999	-- Robocizna -- 0.0056*0.955=	r-g	0.0053				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.0029				
	39414	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0.0029				
Razem pozycja 34							55.950	
35 d.1.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²				559.5	
	999	-- Robocizna -- 0.241*0.955=	r-g	0.2302				
	2_21005	-- Materiały -- nasiona traw mieszanki trawnikowej Shedow	kg	0.0300				
	1420800	azofoska	t	0.00005				
Razem pozycja 35							559.500	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS					
1		KOBYLIN OSA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE (powierzchniowe)			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.1	0101-01	Nawierzchnia z piasku	m ²	262.500	
				RAZEM	262.500
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.1	m ²		
d.1.1	0103-04		m ²	262.500	
				RAZEM	262.500
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0229-02	Ziemia z korytowań	m ³	52.500	
				RAZEM	52.500
4	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.1	0234-01	Teren z trawnikami	m ²	559.000	
				RAZEM	559.000
5	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.1.1	0218-03		m ³	52.500	
				RAZEM	52.500
1.2		URZĄDZENIA			
6	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U1. Urządzenie typu zestaw zabawowy lub odpowiednik	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U2. Urządzenie typu Ważka Miejska lub odpowiednik	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U3. Urządzenie typu Huśtawka bocianie gniazdo lub odpowiednik.	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U4. Ławka lub odpowiednik.	szt		
d.1.2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U5. Urządzenie do ćwiczeń typu np. Twister potrójny lub odpowiednik.	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U6. Urządzenie do ćwiczeń typu np. trójkąt do rozciągania lub odpowiednik.	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta -U7. Urządzenie do ćwiczeń typu np. prasa nożna lub odpowiednik.	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U8. Urządzenie do ćwiczeń typu np. wahadło lub odpowiednik.	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U9. Urządzenie do ćwiczeń typu np. wioślarz lub odpowiednik.	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U10. Urządzenie do ćwiczeń typu np. Ławka podwójna lub odpowiednik.	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U11. Urządzenie informacyjne typu np. tablica z regulaminem lub odpowiednik.	szt		
d.1.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U12. Urządzenie typu np. stół do gry w szachy lub odpowiednik.	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U12. Urządzenie typu np. stół do gry w chińczyka lub odpowiednik.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U13. Urządzenie typu kosz na śmieci	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U14. Urządzenie typu np. stół do gry w chińczyka lub odpowiednik.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		OGRODZENIE			
21 d.1.3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 27*0.25*0.25*1.0	m³		
			m³	1.688	
				RAZEM	1.688
22 d.1.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu poz.21	m³		
			m³	1.688	
				RAZEM	1.688
23 d.1.3	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przez obsadzenie w stopie betonowej - słupki stalowe ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową - wg. projektu	kpl.		
		25+2	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
24 d.1.3	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Zgrzewane panele palisadowe o wysokości od 1,0 m, skonstruowane z profili poziomych o przekroju typu "omega" oraz wspawanych w nie profilach zakończonych łukiem - Wymiary paneli szer x wys (mm) 2520 x 1000 ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową wg. projektu	m		
		64.0	m	64.000	
				RAZEM	64.000
25 d.1.3	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - furtka uchylna jedno skrzydłowa otwierana na zewnątrz placu zabaw z systemem domykania szerokości 1,0 m i wysokości 1,0 m.ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową wg. projektu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³		
		0.2*0.2*(17.5*2+15.0*2)	m³	2.600	
				RAZEM	2.600
27 d.1.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		17.5*2+15.0*2	m	65.000	
				RAZEM	65.000
1.4		NAWIERZCHNIA			
1.4.1		NAWIERZCHNIA Z PIASKU			
28 d.1.4.	KNR 9-11 0101-02 1 analogia	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami	m²		
		poz.29	m²	262.500	
				RAZEM	262.500
29 d.1.4.	KNR 2-31 0202-03 1 analogia	Nawierzchnia z drobnego piasku rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m²		
		262.5	m²	262.500	
				RAZEM	262.500
30 d.1.4.	KNR 2-31 0202-04 1	Nawierzchnia z drobnego piasku rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 48	m²		
		poz.29	m²	262.500	
				RAZEM	262.500
1.4.2		OBRZEŻA Z TWORZYW SZTUCZNYCH			
31 d.1.4.	KNR 2-31 0401-02 2	Rowki pod obrzeża	m		
		poz.32	m	9.420	
				RAZEM	9.420

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31	Obrzeża z tworzyw sztucznych	m		
d.1.4.	0407-01				
2	analogia	2*3.14*1.5	m	9.420	
				RAZEM	9.420
1.5		TRAWNIKI			
33	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.1.5	0207-02		ha	0.056	
	trawniki	559.5/10000			
				RAZEM	0.056
34	KNR 2-01	Zagęszczanie podłoża	m ²		
d.1.5	0406-09		m ²	55.950	
		559.5*0.1			
				RAZEM	55.950
35	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.1.5	0401-05		m ²	559.500	
		559.5			
				RAZEM	559.500

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	455.9195		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	azofoska	t	0.0280		0.0280							
2.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m³	2.7040		2.7040							
3.	Beton zwykły B - 25 (C20/25)	m³	1.7133		1.7133							
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0084		0.0084							
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.1040		0.1040							
6.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0084		0.0084							
7.	Dostawa i montaż - furka uchylna jedno skrzydłowa otwierana na zewnątrz placu zabaw z systemem domykania szerokości 1,0 m i wysokości 1,0 m.ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową wg. projektu	szt	1.0000		1.0000							
8.	Dostawa i montaż - Zgrzewane panele palisadowe o wysokości od 1,0 m, skonstruowane z profili poziomych o przekroju typu "omega" oraz wspawanych w nie profilach zakończonech łukiem - Wymiary paneli szer x wys (mm) 2520 x 1000 ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową wg. projektu	m	64.0000		64.0000							
9.	Dostawa i montaż przez obsadzenie w stopie betonowej - słupki stalowe ocynkowane ogniowo i powleczone metodą proszkową - wg. projektu	kpl.	27.0000		27.0000							
10.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U1. Urządzenie typu zestaw zabawowy lub odpowiednik	szt	1.0000		1.0000							
11.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U10. Urządzenie do ćwiczeń typu np. Ławka podwójna lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							
12.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U11. Urządzenie informacyjne typu np. tablica z regulaminem lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							
13.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U12. Urządzenie typu np. stół do gry w chińczyka lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							
14.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U12. Urządzenie typu np. stół do gry w szachy lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							
15.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U13. Urządzenie typu kosz na śmieci	szt	1.0000		1.0000							
16.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U14. Urządzenie typu np. stół do gry w chińczyka lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							
17.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U2. Urządzenie typu Ważka Miejska lub odpowiednik	szt	1.0000		1.0000							
18.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U3. Urządzenie typu Huśtawka bocianie gniazdo lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							
19.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U4. Ławka lub odpowiednik.	szt	4.0000		4.0000							
20.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U5. Urządzenie do ćwiczeń typu np. Twister potrójny lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							
21.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U6. Urządzenie do ćwiczeń typu np. trójkąt do rozciągania lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							
22.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U7. Urządzenie do ćwiczeń typu np. prasa nożna lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
23.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U8. Urządzenie do ćwiczeń typu np. wahadło lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							
24.	Dostawa i montaż wg. dokumentacji oraz wytycznych producenta - U9. Urządzenie do ćwiczeń typu np. wioślarz lub odpowiednik.	szt	1.0000		1.0000							
25.	Drewno na stemple okrągłe korowane'	m ³	0.0068		0.0068							
26.	geowłóknina	m ²	275.6250		275.6250							
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0.4558		0.4558							
28.	nasiona traw mieszanki trawnikowej Shedow	kg	16.7850		16.7850							
29.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	66.3000		66.3000							
30.	obrzeże z tworzyw sztucznych typu np. wys.75 mm w kształcie litery L	m	9.6084		9.6084							
31.	piasek	m ³	1.0518		1.0518							
32.	piasek drobny	m ³	194.3288		194.3288							
33.	szpilki z tworzywa	szt	42.3900		42.3900							
34.	woda	m ³	16.0163		16.0163							
35.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	14.5163		
2.	ciągnik gasienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0.1623		
3.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0.2542		
4.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	14.5163		
5.	głębogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0.2542		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1182		
7.	spycharka gasienicowa - koparka	m-g	4.6568		
8.	środek transportowy	m-g	0.0675		
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	3.3863		
10.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.1623		
11.	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	11.0775		
12.	zgarniarka samojezdna 8-10 m3	m-g	1.7888		
				RAZEM	

Słownie: