
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ
W DZIERZGOWIE
ADRES INWESTYCJI : Dzierzgowo dz nr ewid. 200
INWESTOR : Urząd Gminy w Dzierzgowie
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 1, 06-520 Dzierzgowo

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharko-koparki	m ²		
d.1		152,44	m ²	152.440	
				RAZEM	152.440
2	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharko-koparkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1		0,13*13	m ³	1.690	
				RAZEM	1.690
3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1		152,44*0,15+0,13*13	m ³	24.556	
				RAZEM	24.556
4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km wywóz na odległość 11km	m ³		
d.1		(152,44*0,15+0,13*13)*11	m ³	270.116	
				RAZEM	270.116
5	kalk. własna	Cięcie piłą spalinową nawierzchni asfaltu	m		
d.1		42,80	m	42.800	
				RAZEM	42.800
6	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1		44,05+30,9	m ²	74.950	
				RAZEM	74.950
7	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1		(44,05+30,9)*5	m ²	374.750	
				RAZEM	374.750
8	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1		44,05+30,9	m ²	74.950	
				RAZEM	74.950
9	KNR 4-04 1102-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
d.1		(44,05+30,9)*(0,08+0,15)	m ³	17.239	
				RAZEM	17.239
10	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i recznym wyladowaniu samochodu ciężarowym na odleg. 1 km - z utylizacją odpadów	m ³		
d.1		(44,05+30,9)*(0,08+0,15)	m ³	17.239	
				RAZEM	17.239
11	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i recznym wyladowaniu samochod. ciężarow. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - wywóz na odległość 11km	m ³		
d.1		((44,05+30,9)*(0,08+0,15))*11	m ³	189.624	
				RAZEM	189.624
WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI					
12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2		86,8*0,20*0,15	m ³	2.604	
				RAZEM	2.604
13	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.2		96,80	m	96.800	
				RAZEM	96.800
14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podkład z posypki piaskowo-żwirowej	m ³		
d.2		7*0,15	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
15	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.2		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2		7*0,15	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2		7*0,08	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
18	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - naprawa istniejącej nawierzchni asfaltowej, wyrównanie i uzupełnienie spękań	t		
d.2	analogia	((307,3/3)*0,01)*1,4	t	1.434	
				RAZEM	1.434
19	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 16 mm - nawiercenie otworów odprowadzających wody opadowe	otw.		
d.2	1004-01	312,04*3	otw.	936.120	
	analogia			RAZEM	936.120
20	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 3 cm	ha		
d.2		0,0220	ha	0.022	
				RAZEM	0.022
21	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - pogrubienie o 10cm	ha		
d.2		0,0220*10	ha	0.220	
				RAZEM	0.220
22	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - pogrubienie o 7cm	ha		
d.2		0,00139*7	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
23	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
d.2		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
24	KNR 2-21 0301-03	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
d.2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
d.2		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
d.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I NAWIERZCHNI					
27	KNR 2-01 0310-02	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.III)	m³		
d.3		(0,4*0,4*0,32)*47	m³	2.406	
				RAZEM	2.406
28	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m³	m³		
d.3		(0,4*0,4*0,5)*47	m³	3.760	
				RAZEM	3.760
29	wycena indywidualna	Montaż zestawu zabawowego 3-wieżowego	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
30	wycena indywidualna	Montaż zestawu zabawowego 1-wieżowego	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
31	wycena indywidualna	Montaż urządzenia ściana wspinaczkowa	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
32	wycena indywidualna	Montaż urządzenia sprężynowego konik	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
33	wycena indywidualna	Montaż urządzenia sprężynowego delfin	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
34	wycena indywidualna	Montaż huśtawki wagowej podwójnej	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
35	wycena indywidualna	Montaż huśtawki wahadłowej pojedynczej z zawiesiom bocianie gniazdo	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
36	wycena indywidualna	Montaż huśtawki wahadłowej podwójna z zawieszami prostymi	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
37	wycena indywidualna	Montaż urządzenia tuba łamana	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
38	wycena indywidualna	Montaż ławek betonowych z listwami z tworzywa sztucznego	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
39	wycena indywidualna	Montaż tablicy z regulaminem	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
40	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z płytek FLEXI -STEP EPDM 500x500x50, up.do 1,5 m, (kolor pomarańczowy zbliżony do RAL2011 Tieforange)-	m²		
d.3	analogia	analogia- można zastosować posadzkę tego typu innych producentów, lecz o tych samych/lepszych parametrach technicznych i jakościowych	m²	271.920	
		271,92		RAZEM	271.920
41	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z płytek FLEXI - STEP EPDM 500x500*50 up. do 1,5 m,(kolor niebieski zbliżony do RAL 5003 Saphirblaukomunikacja)-	m²		
d.3	analogia	analogia-można zastosować posadzkę tego typu innych producentów, lecz o tych samych/lepszych parametrach technicznych i jakościowych	m²	40.120	
		40,12		RAZEM	40.120

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jedno- stkowa /zł/	Koszt jed- nostkowy /zł/ /kol 5*6/	Ilość	Wartość /zł/ /kol 7*8/
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE								
1	KNR 2-01 0126- d.101	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharko-koparki	m ²				152.440	
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0025				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65.50				
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	8.00				
Razem pozycja 1							152.440	
2	KNR 2-01 0228- d.102	Wykopy wykonywane spycharko-koparkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³				1.690	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1088				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0140				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65.50				
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	8.00				
Razem pozycja 2							1.690	
3	KNR 4-01 0108- d.106	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³				24.556	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.6300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65.50				
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	8.00				
Razem pozycja 3							24.556	
4	KNR 4-01 0108- d.108	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km wywóz na odległość 11km	m ³				270.116	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.0300				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65.50				
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	8.00				
Razem pozycja 4							270.116	
5	d.1 kalk. własna	Cięcie piłą spalinową nawierzchni asfaltu	m				42.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
	39811	-- Sprzęt -- piła spalinowa	m-g	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65.50				
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	8.00				
Razem pozycja 5							42.800	
6	KNR 2-31 0803- d.103	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²				74.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2544				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.1249				
Koszty pośrednie od (R, S)			%	65.50				
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	8.00				
Razem pozycja 6							74.950	
7	KNR 2-31 0803- d.104	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²				374.750	

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa /zł/	Koszt jednostkowy /zł/ /kol 5*6/	Ilość	Wartość /zł/ /kol 7*8/
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0437				
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spal- nowa 4-5 m3/min	m-g	0.0185				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 7					374.750	
8	KNR 2-31 0804- d.103	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno o grub. 15 cm	m²				74.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2321				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW/100 KM	m-g	0.0079				
	11711	zrywarka przyczepna 8 m2/h	m-g	0.0079				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 8					74.950	
9	KNR 4-04 1102- d.101	Zaladowanie gruzu koparko-ladowar- ka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody skrzyniowe	m³				17.239	
	11133	-- Sprzęt -- koparko-ladowarka jednonaczyniowa kolowa o pojemności łyzki 0.6 m3	m-g	0.1790				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 9					17.239	
10	KNR 4-04 1102- d.104	Wywiezienie gruzu z terenu rozbior- ki przy mechanicznym zaladowaniu i re- cznym wyladowaniu samochodem cie- zarowym na odleg. 1 km - z utylizacja odpadow	m³				17.239	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600				
		-- Materiały -- utylizacja odpadów	m³	1.0000				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3260				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 10					17.239	
11	KNR 4-04 1102- d.105	Wywiezienie gruzu z terenu rozbior- ki przy mechanicznym zaladowaniu i re- cznym wyladowaniu samoch.ciezarow.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km - wywóz na odległość 11km	m³				189.624	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0370				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 11					189.624	
WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI								
12	KNR 2-31 0402- d.203	Ława pod krawężniki betonowa zwy- kła	m³				2.604	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.8800				
	2600622	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0300				
	1601899	piasek	m³	0.3400				
	3930000	woda	m³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m³	1.0400				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miar.	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa /zł/	Koszt jednostkowy /zł/ /kol 5*6/	Ilość	Wartość /zł/ /kol 7*8/
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 12	% % 	65.50 8.00			2.604	
13	KNR 2-31 0407-d.203	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m				96.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2404				
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m³	0.0060				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 13	% % 	65.50 8.00			96.800	
14	KNR 2-02 1101-d.207	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podkład z posypki piaskowo-żwirowej	m³				1.050	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1602103	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych	m³	1.0800				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 14	% % 	65.50 8.00			1.050	
15	KNR 2-31 0103-d.202	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m²				7.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866				
	3930000	-- Materiały -- woda	m³	0.0050				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 15	% % 	65.50 8.00			7.000	
16	KNR 2-01 0236-d.201	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³				1.050	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1337				
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 16	% % 	65.50 8.00			1.050	
17	KNR 2-02 1101-d.201	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m³				0.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370699	-- Materiały -- mieszanka betonowa	m³	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 17	% % 	65.50 8.00			0.560	
18	KNR 2-31 1106-d.201	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - naprawa istniejącej nawierzchni asfaltowej, wyrównanie i uzupełnienie spękań	t				1.434	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	18.0700				
		-- Materiały --						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa /zł/	Koszt jednostkowy /zł/ /kol 5*6/	Ilość	Wartość /zł/ /kol 7*8/
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1040099 2	asfalt drogowy mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wa zamknięta	kg t	40.0000 1.0300				
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z rę- czna pompa 250-500 dm3	m-g	1.3500				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.3500				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	1.3500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 18					1.434	
19	KNR-W 4-03 d.2 1004-01 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 16 mm - nawiercenie otworów opro- wadzających wody opadowe	otw.				936.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 19					936.120	
20	KNR 2-21 0211- d.2 01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 3 cm	ha				0.022	
	999	-- Robocizna -- 1145*0.955=	r-g	1093.4750				
	3990300	-- Materiały -- torf ogrodniczy	m³	21.0000				
	3990400	ziemia urodzajna	m³	164.0000				
	3930000	woda	m³	40.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 20					0.022	
21	KNR 2-21 0211- d.2 02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - pogrubienie o 10cm	ha				0.220	
	999	-- Robocizna -- 437*0.955=	r-g	417.3350				
	3990300	-- Materiały -- torf ogrodniczy	m³	10.5000				
	3990400	ziemia urodzajna	m³	82.0000				
	3930000	woda	m³	20.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 21					0.220	
22	KNR 2-21 0211- d.2 02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - pogrubienie o 7cm	ha				0.010	
	999	-- Robocizna -- 437*0.955=	r-g	417.3350				
	3990300	-- Materiały -- torf ogrodniczy	m³	10.5000				
	3990400	ziemia urodzajna	m³	82.0000				
	3930000	woda	m³	20.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 22					0.010	
23	KNR 2-23 0209- d.2 01	Ręczne wykonywanie nawierzchni tra- wiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m²				220.000	
	999	-- Robocizna -- 0.059*0.955=	r-g	0.0563				
		-- Materiały --						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa /zł/	Koszt jednostkowy /zł/ /kol 5*6/	Ilość	Wartość /zł/ /kol 7*8/
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3990710 0000000	nasiona traw materiały pomocnicze	kg %	0.0170 1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 23	% %	65.50 8.00			220.000	
24	KNR 2-21 0301- d.2 03	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy do- łów śr./głębok. 0.7 m	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna -- 0.7657*0.955=	r-g	0.7312				
	2	-- Materiały -- drzewa lub krzewy liściaste form natu- ralnych - sumak octowiec	szt	1.0500				
	3930000	woda	m ³	0.0200				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 24	% %	65.50 8.00			5.000	
25	KNR 2-21 0301- d.2 01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy do- łów śr./głębok. 0.3 m	szt.				50.000	
	999	-- Robocizna -- 0.3556*0.955=	r-g	0.3396				
	2	-- Materiały -- drzewa lub krzewy liściaste form natu- ralnych - PIĘCIORNIK KRZEWIASTY 'SOMMERFLOR'	szt	1.0500				
	3930000	woda	m ³	0.0100				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 25	% %	65.50 8.00			50.000	
26	KNR 2-21 0301- d.2 01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy do- łów śr./głębok. 0.3 m	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna -- 0.3556*0.955=	r-g	0.3396				
	2	-- Materiały -- drzewa lub krzewy liściaste form natu- ralnych - JAŁOWIEC PŁOŻĄCY BLU- E CHIP	szt	1.0500				
	3930000	woda	m ³	0.0100				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 26	% %	65.50 8.00			5.000	
MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I NAWIERZCHNI								
27	KNR 2-01 0310- d.3 02	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.III)	m ³				2.406	
	999	-- Robocizna -- 2.41*0.955=	r-g	2.3016				
		Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 27	% %	65.50 8.00			2.406	
28	KNR 2-02 0203- d.3 01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³				3.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.8300				
	2370699	-- Materiały -- mieszanka betonowa	m ³	1.0150				
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m ³	0.0060				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.013+0.023=	m ³	0.0360				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miar	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa /zł/	Koszt jednostkowy /zł/ /kol 5*6/	Ilość	Wartość /zł/ /kol 7*8/
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	kg %	0.6100 1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.1100				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 28					3.760	
29	wycena indywidualna	Montaż zestawu zabawowego 3-wieżowego	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				
		-- Materiały -- Zestaw zabawowy 3-wieżowy	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 29					1.000	
30	wycena indywidualna	Montaż zestawu zabawowego 1-wieżowego	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				
		-- Materiały -- Zestaw zabawowy 1-wieżowy	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 30					1.000	
31	wycena indywidualna	Montaż urządzenia ściana wspinaczkowa	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				
		-- Materiały -- Ściana wspinaczkowa	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 31					1.000	
32	wycena indywidualna	Montaż urządzenia sprężynowego konik	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				
		-- Materiały -- Urządzenie sprężynowe konik	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 32					1.000	
33	wycena indywidualna	Montaż urządzenia sprężynowego delfin	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				
		-- Materiały -- Urządzenie sprężynowe delfin	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 33					1.000	

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jedno- stkowa /zł/	Koszt jed- nostkowy /zł/ /kol 5*6/	Ilość	Wartość /zł/ /kol 7*8/
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	wycena indywi- dualna wycena indywi- dualna	Montaż hustawki wagowej podwójnej	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				
		-- Materiały -- Hustawka wagowa podwójna	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 34					1.000	
35	wycena indywi- dualna wycena indywi- dualna	Montaż huśtawki wahadłowej pojedyn- czej z zawiesiem bocianie gniazdo	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				
		-- Materiały -- Huśtawka wahadłowa pojedyncza z za- wiesiem bocianie gniazdo	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 35					1.000	
36	wycena indywi- dualna wycena indywi- dualna	Montaż huśtawki wahadłowej podwój- na z zawieszami prostymi	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				
		-- Materiały -- Huśtawka wahadłowa podwójna z za- wieszami prostymi	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 36					1.000	
37	wycena indywi- dualna wycena indywi- dualna	Montaż urządzenia tuba łamana	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				
		-- Materiały -- Tuba łamana	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 37					1.000	
38	wycena indywi- dualna wycena indywi- dualna	Montaż ławek betonowych z listwami z tworzywa sztucznego	szt				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				
		-- Materiały -- Ławka betonowa z listwami z tworzy- wa sztucznego	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 38					3.000	
39	wycena indywi- dualna wycena indywi- dualna	Montaż tablicy z regulaminem	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5000				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa /zł/	Koszt jednostkowy /zł/ /kol 5*6/	Ilość	Wartość /zł/ /kol 7*8/
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-- Materiały -- Tablica z regulaminem	szt	1.0000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 39					1.000	
40	KNR 2-02 1113- d.3.05 analogia	Posadzki z płytek FLEXI -STEP EPDM 500x500x50, up.do 1,5 m, (kolor pomarańczowy zbliżony do RAL2011 Tieforange)- analogia- można zastosować posadzkę tego typu innych producentów, lecz o tych samyh/lepszych parametrach technicznych i jakościowych	m ²				271.920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4507				
	1563899	-- Materiały -- Płyty FLEXI -STEP EPDM 500x500x50	m ²	1.0700				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0035				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 40					271.920	
41	KNR 2-02 1113- d.3.05 analogia	Posadzki z płytek FLEXI - STEP EPDM 500x500*50 up. do 1,5 m,(kolor niebieski zbliżony do RAL 5003 Saphirblaukomunikacja)- analogia-można zastosować posadzkę tego typu innych producentów, lecz o tych samyh/lepszych parametrach technicznych i jakościowych	m ²				40.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4507				
	1563899	-- Materiały -- Płyty FLEXI -STEP EPDM 500x500x50	m ²	1.0700				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0035				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	65.50				
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	8.00				
		Razem pozycja 41					40.120	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	790.1474		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Tablica z regulaminem	szt	1.0000		1.0000			
2.	Ściana wspinaczkowa	szt	1.0000		1.0000			
3.	Urządzenie sprężynowe konik	szt	1.0000		1.0000			
4.	Hustawka wagowa podwójna	szt	1.0000		1.0000			
5.	Hustawka wędłowa pojedyncza z zawiesiem bocianie gniazdo	szt	1.0000		1.0000			
6.	Tuba łamana	szt	1.0000		1.0000			
7.	Ławka betonowa z listwami z tworzywa sztucznego	szt	3.0000		3.0000			
8.	Urządzenie sprężynowe delfin	szt	1.0000		1.0000			
9.	Zestaw zabawowy 3-wieżowy	szt	1.0000		1.0000			
10.	Zestaw zabawowy 1-wieżowy	szt	1.0000		1.0000			
11.	Hustawka wędłowa podwójna z zawieszami prostymi	szt	1.0000		1.0000			
12.	utylizacja odpadów	m ³	17.2390		17.2390			
13.	asfalt drogowy	kg	57.3578		57.3578			
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.2928		2.2928			
15.	Płyty FLEXI -STEP EPDM 500x500x50	m ²	333.8826		333.8826			
16.	piasek	m ³	1.4660		1.4660			
17.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	1.1340		1.1340			
18.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - sukawki octowiec	szt	5.2500		5.2500			
19.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - PIĘCIORNIK KRZEWIASTY 'SOMMERFLOR'	szt	52.5056		52.5056			
20.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - JAŁOWIEC PŁOŻĄCY BLUE CHIP	szt	5.2500		5.2500			
21.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta		1.4770		1.4770			
22.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	98.7361		98.7361			
23.	mieszanka betonowa	m ³	7.1013		7.1013			
24.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2135		0.2135			
25.	woda	m ³	7.3900		7.3900			
26.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0226		0.0226			
27.	torf ogrodniczy	m ³	2.8770		2.8770			
28.	ziemia urodzajna	m ³	22.4679		22.4679			
29.	nasiona traw	kg	3.7365		3.7365			
30.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	3.0858		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.4057		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW/100 KM	m-g	0.5918		
4.	zrywarka przyczepna 8 m2/h	m-g	0.5927		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.9358		
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0740		
7.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	1.9359		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	12.6360		
9.	środek transportowy	m-g	1.5091		
10.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	23.5736		
11.	piła spalinowa	m-g	21.4000		
12.	skrapiarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	1.9358		
13.	sprężarka powietrza przewożna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	16.2950		
				RAZEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I NAWIERZCHNI

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAW-CZE I ZIEMNE							
2	WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI							
3	MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I NA-WIERZCHNI							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: