
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

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	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharko-koparki	m ²	152.440	
		152,44		RAZEM	152.440
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharko-koparkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie	m ³		
d.1	0228-02	kat. III	m ³	1.690	
		0,13*13		RAZEM	1.690
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	24.556	
		152,44*0,15+0,13*13		RAZEM	24.556
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km wywóz	m ³		
d.1	0108-08	na odległość 11km	m ³	270.116	
		(152,44*0,15+0,13*13)*11		RAZEM	270.116
5		Cięcie piłą spalinową nawierzchni asfaltu	m		
d.1	kalk. własna		m	42.800	
		42,80		RAZEM	42.800
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grub. 3 cm	m ²	74.950	
		44,05+30,9		RAZEM	74.950
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dal-	m ²		
d.1	0803-04	szy 1 cm grub.	m ²	374.750	
		(44,05+30,9)*5		RAZEM	374.750
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0804-03		m ²	74.950	
		44,05+30,9		RAZEM	74.950
9	KNR 4-04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez	m ³		
d.1	1102-01	3 samochody skrzyniowe	m ³	17.239	
		(44,05+30,9)*(0,08+0,15)		RAZEM	17.239
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i recz-	m ³		
d.1	1102-04	nym wyladowaniu samochodem ciezarowym na odleg. 1 km - z utylizacją odpa-	m ³	17.239	
		dów		RAZEM	17.239
		(44,05+30,9)*(0,08+0,15)			
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i recz-	m ³		
d.1	1102-05	nym wyladowaniu samoch.ciezarow.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km - wywóz na	m ³	189.624	
		odległość 11km		RAZEM	189.624
		((44,05+30,9)*(0,08+0,15))*11			
WYKONANIE PODBUDOWY I ZIELENI					
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03		m ³	2.604	
		86,8*0,20*0,15		RAZEM	2.604
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim pias-	m		
d.2	0407-03	kiem	m	96.800	
		96,80		RAZEM	96.800
14	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podkład z posypki	m ³		
d.2	1101-07	piaskowo-żwirowej	m ³	1.050	
		7*0,15		RAZEM	1.050
15	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-02	ni w gr.kat.III-IV	m ²	7.000	
		7		RAZEM	7.000
16	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01		m ³	1.050	
		7*0,15		RAZEM	1.050
17	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01		m ³	0.560	
		7*0,08		RAZEM	0.560
18	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa - nat	t		
d.2	1106-01	prawa istniejącej nawierzchni asfaltowej, wyrównanie i uzupełnienie spękań	t	1.434	
	analogia	((307,3/3)*0,01)*1,4		RAZEM	1.434

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-03 d.21004-01 analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 16 mm - nawiercenie otworów doprowadzających wody opadowe 312,04*3	otw. otw.	936.120	936.120
				RAZEM	
20	KNR 2-21 d.20211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 3 cm 0,0220	ha ha	0.022	0.022
				RAZEM	0.022
21	KNR 2-21 d.20211-02	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - pogrubienie o 10cm 0,0220*10	ha ha	0.220	0.220
				RAZEM	0.220
22	KNR 2-21 d.20211-02	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - pogrubienie o 7cm 0,00139*7	ha ha	0.010	0.010
				RAZEM	0.010
23	KNR 2-23 d.20209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 220	m ² m ²	220.000	220.000
				RAZEM	220.000
24	KNR 2-21 d.20301-03	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-21 d.20301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 50	szt. szt.	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
26	KNR 2-21 d.20301-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
MONTAŻ I ZAKUP URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I NAWIERZCHNI					
27	KNR 2-01 d.30310-02	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) (0,4*0,4*0,32)*47	m ³ m ³	2.406	2.406
				RAZEM	2.406
28	KNR 2-02 d.30203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 (0,4*0,4*0,5)*47	m ³ m ³	3.760	3.760
				RAZEM	3.760
29	wycena indywidualna d.3wycena indywidualna	Montaż zestawu zabawowego 3-wieżowego 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
30	wycena indywidualna d.3wycena indywidualna	Montaż zestawu zabawowego 1-wieżowego 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
31	wycena indywidualna d.3wycena indywidualna	Montaż urządzenia ściana wspinaczkowa 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
32	wycena indywidualna d.3wycena indywidualna	Montaż urządzenia sprężynowego konik 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
33	wycena indywidualna d.3wycena indywidualna	Montaż urządzenia sprężynowego delfin 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
34	wycena indywidualna d.3wycena indywidualna	Montaż huśtawki wagowej podwójnej 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	wycena indywidualna	Montaż huśtawki wahadłowej pojedynczej z zawiesiem bocianie gniazdo	szt		
	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
36	wycena indywidualna	Montaż huśtawki wahadłowej podwójna z zawieszami prostymi	szt		
	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
37	wycena indywidualna	Montaż urządzenia tuba łamana	szt		
	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
38	wycena indywidualna	Montaż ławek betonowych z listwami z tworzywa sztucznego	szt		
	wycena indywidualna		szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
39	wycena indywidualna	Montaż tablicy z regulaminem	szt		
	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
40	KNR 2-02 d.3 1113-05 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 samych/lepszych parametrach technicznych i jakościowych 271,92	m ²		
			m ²	271.920	
				RAZEM	271.920
41	KNR 2-02 d.3 1113-05 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 samych/lepszych parametrach technicznych i jakościowych 40,12	m ²		
			m ²	40.120	
				RAZEM	40.120

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

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

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	utilizacja odpadów	m ³	17.2390		17.2390			
2.	Huśtawka wadłowa podwójna z zawieszami prostymi	szt	1.0000		1.0000			
3.	Zestaw zabawowy 1-wieżowy	szt	1.0000		1.0000			
4.	Zestaw zabawowy 3-wieżowy	szt	1.0000		1.0000			
5.	Urządzenie sprężynowe delfin	szt	1.0000		1.0000			
6.	Ławka betonowa z listwami z tworzywa sztucznego	szt	3.0000		3.0000			
7.	Tuba łamana	szt	1.0000		1.0000			
8.	Huśtawka wadłowa pojedyncza z zawiesiem bocianie gniazdo	szt	1.0000		1.0000			
9.	Huśtawka wagowa podwójna	szt	1.0000		1.0000			
10.	Urządzenie sprężynowe konik	szt	1.0000		1.0000			
11.	Ściana wspinaczkowa	szt	1.0000		1.0000			
12.	Tablica z regulaminem	szt	1.0000		1.0000			
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 - JAŁOWIEC PŁOŻĄCY BLUE CHIP	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 - sukawki octowiec	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.	piła spalinowa	m-g	21.4000		
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	23.5736		
12.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	1.9358		
13.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	16.2950		
				RAZEM	

Słownie: