

ŚLEPY KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Podjazd dla niepełnosprawnych sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Zagrodnie
ADRES INWESTYCJI : 59-516 Zagrodno
INWESTOR : Gmina Zagrodno
ADRES INWESTORA : 59-516 Zagrodno, Zagrodno nr 52
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Kuks
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Marian KUKS
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty ogólnobudowlane					
1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 0.25*1.0*6.35*2	m ³ m ³	 3.175	 3.175
				RAZEM	3.175
2	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) (3.12*2.0*0.25*1.0)+(2.20*0.25*1.0*4)+(2.0*0.25*1.0*2)	m ³ m ³	 4.760	 4.760
				RAZEM	4.760
3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (3.18+4.76)*0.1	m ² m ²	 0.794	 0.794
				RAZEM	0.794
4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m B20 (2.0*2)+(2.20*2*2)+(3.12*2)*1.0+(2.20*4*0.20)+(0.35*2*1.20)	m ² m ²	 21.640	 21.640
				RAZEM	21.640
5	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości krotność - 5 (2.0*2)+(2.20*2*2)+(3.12*2)*1.0+(6.35*2*1.20)	m ² m ²	 34.280	 34.280
				RAZEM	34.280
6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 2.23	m ³ m ³	 2.230	 2.230
				RAZEM	2.230
7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym piasek 2.23	m ³ m ³	 2.230	 2.230
				RAZEM	2.230
8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B20 o gr.10cm 2.23	m ³ m ³	 2.230	 2.230
				RAZEM	2.230
9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 3.35	m ³ m ³	 3.350	 3.350
				RAZEM	3.350
10	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 26.10	m ² m ²	 26.100	 26.100
				RAZEM	26.100
11	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 44.44	m ² m ²	 44.440	 44.440
				RAZEM	44.440
12	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach 6.35	m m	 6.350	 6.350
				RAZEM	6.350
13	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej 6.35	m m	 6.350	 6.350
				RAZEM	6.350
14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.261	t t	 0.261	 0.261
				RAZEM	0.261
15	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) 22	m ² m ²	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
16	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 1.0	ha ha	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 720.00	m ³ m ³	 720.000	 720.000
				RAZEM	720.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty ogólnobudowlane								
1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m obmiar = 3.175m ³ -- R -- robocizna 2.8*0.955=2.674r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	8.4900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	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) obmiar = 4.76m ³ -- R -- robocizna 2.41*0.955=2.30155r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	10.9554	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 0.794m ² -- R -- robocizna 0.1*0.955=0.0955r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.0758	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m B20 obmiar = 21.64m ² -- R -- robocizna 3.66r-g/m ² -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.203m ³ /m ² deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ² deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ² druz stalowy okrągły 0.23kg/m ² materiały pomocnicze 1.5% -- S -- wyciąg 0.53m-g/m ² środek transportowy 0.03m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	79.2024	0.000	0.00		
2*			m ³	4.3929	0.000		0.00	
3*			m ³	0.1731	0.000		0.00	
4*			m ³	0.0866	0.000		0.00	
5*			kg	12.9840	0.000		0.00	
6*			kg	4.9772	0.000		0.00	
7*			%	1.5000	0.000		0.00	
8*			m-g	11.4692	0.000			0.00
9*			m-g	0.6492	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości krotność - 5 obmiar = 34.28m ² -- R -- robocizna 0.06r-g/m ² -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	m ²					
1*			r-g	2.0568	0.000	0.00		
2*			m ³	0.3428	0.000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000		0.00	

Podjazd dla niepełnosprawnych przy slali gimnastycznej (ślepy kosztorys)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.6856	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 2.23m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	9.6336	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	2.4084	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym piasek obmiar = 2.23m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	9.6336	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	2.4084	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B20 o gr.10cm obmiar = 2.23m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	11.7298	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	2.2969	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 3.35m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18.8334r-g/m ³	r-g	63.0919	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	3.4170	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0201	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.2312	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	3.3500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.2680	0.000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m ³	m-g	0.6700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm obmiar = 26.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	102.0510	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	27.4050	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	188.4420	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	7.0470	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.7830	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.0440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 44.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8394r-g/m ²	r-g	37.3029	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025m ² /m ²	m ²	45.5510	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0715m ³ /m ²	m ³	3.1775	0.000		0.00	
4*		woda 0.021m ³ /m ²	m ³	0.9332	0.000		0.00	
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	2.3553	0.000			0.00
6*		piła do ciecna płytek 0.03m-g/m ²	m-g	1.3332	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach obmiar = 6.35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	6.2230	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe 4kg/m	kg	25.4000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m	m ³	0.0064	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.017dm ³ /m	dm ³	0.1080	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.016dm ³ /m	dm ³	0.1016	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	

Podjazd dla niepełnosprawnych przy slali gimnastycznej (ślepy kosztorys)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1270	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym ze stali nierdzewnej obmiar = 6.35m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.75r-g/m	r-g	17.4625	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe 13.5kg/m	kg	85.7250	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m	m ³	0.0191	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /m	dm ³	0.3810	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.06dm ³ /m	dm ³	0.3810	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.1905	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0635	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.261t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	11.1917	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.2662	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.1223	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.5138	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.2528	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.2088	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.4176	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) obmiar = 22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.61r-g/m ²	r-g	13.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka 5.21kg/m ²	kg	114.6200	0.000		0.00	

Podjazd dla niepełnosprawnych przy slali gimnastycznej (ślepy kosztorys)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1 1.1m ² /m ²	m ²	24.2000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.01m-g/m ²	m-g	0.2200	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.004m-g/m ²	m-g	0.0880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska obmiar = 1ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 35*0.955=33.425r-g/ha	r-g	33.4250	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.07m ³ /ha	m ³	0.0700	0.000		0.00	
3*		słupki drewniane iglaste śr.120mm 0.04m ³ /ha	m ³	0.0400	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.53m-g/ha	m-g	1.5300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 720m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.053r-g/m ³	r-g	38.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002m ³ /m ³	m ³	0.0144	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł