

ŚLEPY KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Elementy zewnętrzne i podjazdy łącznika 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
Część roboty ogólnobudowlane, poziom cen wg cennika Sekocenbud, IV kwartał 2016r					
1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej (7.10+4.20+6.05+7.0+6.20+5.50+0.60+2.60+2.15)*1.10	m ³ m ³	45.540	
				RAZEM	45.540
2	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. ponad 15 cm rozebranie podestu i stopni betonowych 12.00	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km 45.540+12.00	m ³ m ³	57.540	
				RAZEM	57.540
4	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (1.50*2*1.10*0.40)+(3.05*2*1.1*0.4)+(3.05+1.75+2.96+6.2+2.20+2.20)*1.10*0.40	m ³ m ³	12.082	
				RAZEM	12.082
5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 12.082	m ³ m ³	12.082	
				RAZEM	12.082
6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m B10 12.082	m ³ m ³	12.082	
				RAZEM	12.082
7	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m (1.50+1.50+3.05+3.05+1.75+2.94+6.20+2.20+2.20)*0.80	m ² m ²	19.512	
				RAZEM	19.512
8	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 9.56	m ² m ²	9.560	
				RAZEM	9.560
9	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 9.56	m ² m ²	9.560	
				RAZEM	9.560
10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (1.70*2.25*2)*0.10+(3.65*3.05)*0.10+(1.30*3.02)*0.10+(5.80*1.30)*0.10+(3.05*3.65)*0.10	m ³ m ³	4.138	
				RAZEM	4.138
11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 4.138	m ³ m ³	4.138	
				RAZEM	4.138
12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym z piasku 4.138	m ³ m ³	4.138	
				RAZEM	4.138
13	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm i podesty (3.90*3.60)+(2.71*2.20)+(2.01*2.20)+(4.46*1.30)+(7.70*1.30)	m ² m ²	40.232	
				RAZEM	40.232
14	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu (0.35*0.15*2.71*2)+(0.35*0.15*3.60*4)	m ³ m ³	1.041	
				RAZEM	1.041
15	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm i podjazdy 40.232	m ² m ²	40.232	
				RAZEM	40.232
16	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej 7.90	m m	7.900	
				RAZEM	7.900
17	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej 3.26+4.46+7.80+3.90+1.40+2.20+2.20	m m	25.220	
				RAZEM	25.220

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym opaska betonowa B20 o szer.50 cm i gr.10 cm (12.60+10.70+3.97)*0.10	m ³ m ³	 2.727	 2.727
				RAZEM	2.727
19	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 2.272	m ³ m ³	 2.272	 2.272
				RAZEM	2.272

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Część roboty ogólnobudowlane, poziom cen wg cennika Sekocenbud, IV kwartał 2016r								
1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej obmiar = 45.54m ³ -- R -- robocizna 3.99r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	181.7046	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. ponad 15 cm rozebranie podestu i stopni betonowych obmiar = 12m ³ -- R -- robocizna 5.69r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	68.2800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 57.54m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	10.1846	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
4	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m obmiar = 12.082m ³ -- R -- robocizna 1.29*0.955=1.23195r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	14.8844	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przrzutem na odl.do 3 m obmiar = 12.082m ³ -- R -- robocizna 1.167*0.955=1.114485r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	13.4652	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m B10 obmiar = 12.082m ³ -- R -- robocizna 3.4084r-g/m ³ -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³ drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³ deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³ materiały pomocnicze 1.5% -- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	41.1803	0.000	0.00		
2*			m ³	12.2632	0.000		0.00	
3*			m ³	0.0725	0.000		0.00	
4*			m ³	0.0967	0.000		0.00	
5*			m ³	0.0604	0.000		0.00	
6*			kg	6.1618	0.000		0.00	
7*			%	1.5000	0.000		0.00	
8*			m-g	0.6041	0.000			0.00
9*			m-g	0.8457	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Elementy zewnętrzne i podjazdy łącznika Sali gimnastycznej (ślepy kosztorys)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m obmiar = 19.512m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9658r-g/m ²	r-g	57.8687	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.203m ³ /m ²	m ³	3.9609	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ²	m ³	0.1561	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0780	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	11.7072	0.000		0.00	
6*		dрут stalowy okrągły 0.23kg/m ²	kg	4.4878	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.2491m-g/m ²	m-g	4.8604	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.5854	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.02m-g/m ²	m-g	0.3902	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
8	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej obmiar = 9.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	0.7935	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Sto-Putzgrunt 0.3kg/m ²	kg	2.8680	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0038	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
9	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walo- rach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziar- nieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie obmiar = 9.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.428r-g/m ²	r-g	4.0917	0.000	0.00		
2*		-- M -- tynk Sto-Superlit 4.5kg/m ²	kg	43.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0085m-g/m ²	m-g	0.0813	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	0.1099	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 4.138m ³	m ³					

Elementy zewnętrzne i podjazdy łącznika Sali gimnastycznej (ślepy kosztorys)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	17.8762	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	4.4690	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10 obmiar = 4.138m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	21.7659	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	4.2621	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
12	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym z piasku obmiar = 4.138m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	17.8762	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	4.4690	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
13	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm i podesty obmiar = 40.232m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.3363r-g/m ²	r-g	174.4580	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.13m ³ /m ²	m ³	5.2302	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0402	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.013m ³ /m ²	m ³	0.5230	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.1609	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.5kg/m ²	kg	20.1160	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.1269m-g/m ²	m-g	5.1054	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.8046	0.000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m ²	m-g	1.2070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
14	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 1.041m ³	m ³					
		-- R --						

Elementy zewnętrzne i podjazdy łącznika Sali gimnastycznej (ślepy kosztorys)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 18.8334r-g/m ³	r-g	19.6056	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	1.0618	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0062	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0718	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	1.0410	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	0.0833	0.000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m ³	m-g	0.2082	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
15	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm i podjazdy obmiar = 40.232m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	157.3071	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	42.2436	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	290.4750	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	10.8626	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	1.2070	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	1.6093	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
16	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach ze stali nierdzewnej obmiar = 7.9m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	7.7420	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe 4kg/m	kg	31.6000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m	m ³	0.0079	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.017dm ³ /m	dm ³	0.1343	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.016dm ³ /m	dm ³	0.1264	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1580	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
17	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej obmiar = 25.22m	m					

Elementy zewnętrzne i podjazdy łącznika Sali gimnastycznej (ślepy kosztorys)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.75r-g/m	r-g	69.3550	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe 13.5kg/m	kg	340.4700	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m	m ³	0.0757	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /m	dm ³	1.5132	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.06dm ³ /m	dm ³	1.5132	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.7566	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.2522	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
18	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym opaska betonowa B20 o szer.50 cm i gr.10 cm obmiar = 2.727m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	14.3440	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	2.8088	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
19	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym obmiar = 2.272m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	9.8150	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	2.4538	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

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