
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Żłobizna ul. Jaśminowa 1
INWESTOR : Gmina Skarbimierz
ADRES INWESTORA : Skarbimierz-Osiedle, ul. Parkowa 12
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Radzik
DATA OPRACOWANIA : 10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa Sali Gimnastycznej w Żłobiznie - branża budowlana					
1		B 01 - Roboty rozbiórkowe			
d.1	KNR 4-01 0354-04 zaplecze	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 18	szt szt	 18.00	
				RAZEM	18.00
2	KNR 4-01 d.1 0354-05 3 sala g.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.4*6.6*6	m ² m ²	 55.44	
				RAZEM	55.44
3	KNR 4-01 d.1 0354-10 analogia wejście i balkon	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2.6*2.2+2*2.6*2.8	m ² m ²	 20.28	
				RAZEM	20.28
4	KNR 4-01 d.1 0354-12 wewnętrzne	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.8*6+1.2*19+1.4*77+1.2*1+1.3*4+1*12	m m	 159.80	
				RAZEM	159.80
5	KNR-W 4-01 d.1 0331-05 analogia nowe otwory	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2*1.1*2.4*0.3+1.62*2.6*0.3+1.1*2.4	m ³ m ³	 5.49	
				RAZEM	5.49
6	KNR 4-04 d.1 0105-04 zaplecze	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5.6*8*3.2+4.5*3*3.2+2*5	m ² m ²	 196.56	
				RAZEM	196.56
7	KNR-W 4-01 d.1 0352-01 analogia do wejścia	Rozebranie części płyty balkonowej żelbetowych 3.4*1.6	m ² m ²	 5.44	
				RAZEM	5.44
8	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
	1	(5.57*2+13.6*2)*3.2	m ²	122.69	
	2	(2.43*2+3*2)*3.2	m ²	34.75	
	3	(26.84*2+16.42*2)*8.5	m ²	735.42	
	4-6	(4.6*2+5.6)*3.2	m ²	47.36	
	7	3.7*3.2	m ²	11.84	
	8	2.5*3.2	m ²	8.00	
	9	7.1*2*3.2	m ²	45.44	
	10	2.5*3.2	m ²	8.00	
	11	3.8*3.2	m ²	12.16	
	12	1.1*3.2	m ²	3.52	
				RAZEM	1029.18
9	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
	1	64.8	m ²	64.80	
	2	6	m ²	6.00	
	3	441.3	m ²	441.30	
	4	6.4	m ²	6.40	
	5	10.7	m ²	10.70	
	6	9.	m ²	9.00	
	7	20.2	m ²	20.20	
	8	14	m ²	14.00	
	9	39.9	m ²	39.90	
	10	14	m ²	14.00	
	11	20.2	m ²	20.20	
	12	25.6	m ²	25.60	
				RAZEM	672.10
10	KNR 4-01 d.1 0346-02	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 56+10	gniazd. gniazd.	 66.00	
				RAZEM	66.00
11	KNR 4-04 d.1 0804-03 balkon i schody	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych i pochwytów 44.2	m m	 44.20	
				RAZEM	44.20
12	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 229.91	m ³ m ³	 229.91	
				RAZEM	229.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-18	trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km			
	poz.1	18*0.1	m ³	1.80	
	poz.2	55.44*0.1	m ³	5.54	
	poz.3	22.9*0.1	m ³	2.29	
	poz.4	159.8*0.3*0.2	m ³	9.59	
	poz.5	5.49	m ³	5.49	
	poz.6	196.56*0.12	m ³	23.59	
	poz.7	17.6	m ³	17.60	
	poz.8	5.44*0.2	m ³	1.09	
	poz.9	441.3*0.02	m ³	8.83	
	poz.10	295.2*0.01	m ³	2.95	
	poz.11	22*0.55	m ³	12.10	
	poz.12	100.89	m ³	100.89	
	poz.13	1029.18*0.02	m ³	20.58	
	poz.14	672.1*0.02	m ³	13.44	
	poz.15	66*0.25*0.25	m ³	4.13	
		0	m ³	0.00	
				RAZEM	229.91
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-20	trukcji - za każdy nast. 1 km			
		Krotność = 15			
		229.91	m ³	229.91	
				RAZEM	229.91
15		opłata za wysypisko	t		
d.1	kalk. własna				
		229.91*2	t	459.82	
				RAZEM	459.82
2		B 02 - Roboty ziemne (dojazd do budowy, miejsca postojowe) - CPV 45111000-8			
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
		350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 15 cm			
		Krotność = 3			
		350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-	m ³		
d.2	0212-05	IV z gruzem uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sa-			
	analogia	mochodami samowyładowczymi na odl. do 15 km wraz z kosztami utylizacji			
		350*0.35	m ³	122.50	
				RAZEM	122.50
19	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
20	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęsz-	m ²		
d.2	0104-05	czanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
	analogia				
		350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm			
		350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-06	bości po zagęszczeniu - dalsze 5 cm			
		Krotność = 5			
		350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm			
		350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
24		Demontaż wraz z wywozem i utylizacją piłkochwyty stalowego	szt		
d.2	kalk. własna				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3		B 03 - Roboty betonowe - CPV 4562311-4			
25	KNR 2-02	Spadki pod parapety z zaprawy cementowej	m ²		
d.3	0923-04				
		53.9*0.3	m ²	16.17	
				RAZEM	16.17
4		B 05 - Konstrukcje murowe - CPV 452622500-6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	NNRNKB	(z.XI) Ściany działowe 27cm (akustyczne) na konstrukcji z profili C230 z poszy- ciem podwójnym płytą G-K impregnowaną typu GKBI woda Nidy lub równo- ważną 12,5mm (Ś.DZ.1)	m ²		
d.4	202 2026-03				
	analogia				
	5	5.6*3.2	m ²	17.92	
	7	2*3.2	m ²	6.40	
	11	2*3.2	m ²	6.40	
				RAZEM	30.72
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 20	m ²		
d.4	0613-06	cm układanych na sucho			
		30.72	m ²	30.72	
				RAZEM	30.72
28	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pusta- ków ceramicznych "POROTHERM" (lub zgodnie z Ś.DZ.2 i Ś.DZ.3)	m ²		
d.4	202 0195a-				
	01				
	4	2.1*3.2*2	m ²	13.44	
	5 i 6	5.6*3.2-1.8*2+2.5*3.2	m ²	22.32	
	7	5.6*3.2-1.8*2	m ²	14.32	
	8	2*5.6*3.2-1.8*2	m ²	32.24	
	9	5.6*3.2-1.8	m ²	16.12	
	10	5.6*3.2-1.8	m ²	16.12	
	11	5.6*3.2*2-1.8*2	m ²	32.24	
				RAZEM	146.80
29	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.4	0122-05				
	kalk. własna				
		5*4.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
30	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.	m ²		
d.4	0120-01				
	1	(4.5+1.4)*3.2-2	m ²	16.88	
				RAZEM	16.88
31	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe HPL	m ²		
d.4	1029-05				
	analogia				
	5	2.2*3.2+1.2*2.2*2	m ²	12.32	
	6	2.2*2.3	m ²	5.06	
	7	(1.9+1.2)*2.2	m ²	6.82	
	11	2.2*2.3	m ²	5.06	
				RAZEM	29.26
32	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu Porotherm	m		
d.4	0126-05	23,8			
	analogia				
		2.75*2*5+2*2	m	31.50	
				RAZEM	31.50
33	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu Porotherm	m		
d.4	0126-05	11,5			
		1.4*25	m	35.00	
				RAZEM	35.00
34	KNNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników wewnętrznych komienne lub ko- morowe plastikowe	m		
d.4	0302-07				
	okno 15	1.3*13	m	16.90	
	okno 16	1.4*11	m	15.40	
	okno 20	1.3*1	m	1.30	
	okno 21	1.4*4	m	5.60	
	okno 22	3.1*4	m	12.40	
	okno za- miast d9	2.3*1	m	2.30	
				RAZEM	53.90
35	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem	m ²		
d.4	2003-02	obustr.jednowarstw.100-01			
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
5		B 06 - Tynki wewnętrzne i okładziny - CPV 45262650-2			
36	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.5	0803-06				
	1	72.8	m ²	72.80	
	2	6	m ²	6.00	
	3	441.3	m ²	441.30	
	4	6.4	m ²	6.40	
	5	10.7	m ²	10.70	
	6	9.	m ²	9.00	
	7	20.2	m ²	20.20	
	8	14	m ²	14.00	
	9	39.9	m ²	39.90	
	10	14	m ²	14.00	
	11	20.2	m ²	20.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	12	25.6	m ²	25.60	
	13	52.8	m ²	52.80	
	14	11.6	m ²	11.60	
				RAZEM	744.50
37	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.5	0803-03				
	1	(5.57*2+13.6*2)*3.2-1.8	m ²	120.89	
	2	(2.43*2+3*2)*3.2-2*2-1.8*2-4-2.8	m ²	20.35	
	3	(26.84*2+16.42*2)*8.5-2*4-2.8-4	m ²	720.62	
	4	(2.1*2+1.4*2)*3.2-1.8*2	m ²	18.80	
	5	(2.1*2+2.5*2)*3.2-2+(3.1*4+2.5*2)*3.2+(2.2*2+1)*3.2-1.4*6-1.8	m ²	90.20	
	6	(2.1*2+1.51*2)*3.2-1.8*2+(2.5*2+2.5*2+2.2*2)*3.2-1.8-1.4*3	m ²	59.58	
	7	(5.6*4+3.8*2+2*2+2.2*2+1*2)*3.2-1.8-1.4*8	m ²	116.28	
	8	(2.5*2+5.6*2)*3.2-1.8*2	m ²	48.24	
	9	(5.6*2+7.1*2)*3.2-1.8*2	m ²	77.68	
	10	(2.5*2+5.6*2)*3.2-1.8*2	m ²	48.24	
	11	(3.8*2+5.6*4+2*2+2.2*2+2)*3.2-1.4*4-1.8	m ²	121.88	
	12	(5.6*2+1.1*2)*3.2-1.8*2	m ²	39.28	
				RAZEM	1482.04
38	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.5	2009-04	stropach na podłożu z tynku	m ²	736.50	
		736.5			
				RAZEM	736.50
39	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na	m ²		
d.5	2009-02	ścianach na podłożu z tynku	m ²	1482.04	
		1482.04	m ²	-358.73	
	kafelki	-358.73	m ²		
				RAZEM	1123.31
40	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za-	m ²		
d.5	0840-06	prawie klejowej			
	2	(2.43*2+3*2)*2.2-1.8	m ²	22.09	
	4	(2.1*2+1.4*2)*2.2-1.8*2	m ²	11.80	
	5	(2.1*2+2.5*2)*2.2-2+(3.1*4+2.5*2)*2.2+(2.2*2+1)*2.2-1.4*6-1.8	m ²	58.20	
	6	(2.1*2+1.51*2)*2.2-1.8*2+(2.5*2+2.5*2+2.2*2)*2.2-1.8-1.4*3	m ²	37.96	
	7	(5.6*4+3.8*2+2*2+2.2*2+1*2)*2.2-1.8-1.4*8	m ²	75.88	
	10	(2.5*2+5.6*2)*2.2-1.8*2	m ²	32.04	
	11	(3.8*2+5.6*4+2*2+2.2*2+2)*2.2-1.4*4-1.8	m ²	81.48	
	12	(5.6*2+1.1*2)*3.2-1.8*2	m ²	39.28	
				RAZEM	358.73
6		B 07 - Posadzki - CPV 454321000-5			
41	KNR 2-02	Posadzki płytkowe gresowe antypoślizgowe; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
d.6	1118-09	metodą kombinowaną (z uwzględnieniem posadzki w pomieszczeniach prysz-			
	analogia	nicowych)			
	2	6	m ²	6.00	
	4	6.4	m ²	6.40	
	5	10.7	m ²	10.70	
	6	9.	m ²	9.00	
	7	20.2	m ²	20.20	
	8	14	m ²	14.00	
	10	14	m ²	14.00	
	11	20.2	m ²	20.20	
				RAZEM	100.50
42	KNR 2-02	Cienkowarstwowa polerowana posadzka dekoracyjna o wysokiej odporności na	m ²		
d.6	1107-04	ścieranie np. Terrafloor gr. 10-20 mm wielobarwne lub równoważna			
	analogia				
	1	74.8	m ²	74.80	
	12	25.6	m ²	25.60	
	13	52.8	m ²	52.80	
	14	11.6	m ²	11.60	
				RAZEM	164.80
43	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.6	202 1136-01				
	analogia				
	9	39.9	m ²	39.90	
				RAZEM	39.90
44	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - kompletna podłoga pływająca wg sys-	m ²		
d.6	202 1136-01	temu Speed Sport DuraCushion III lub równoważna wg zał nr 4 wraz z liniami			
	analogia	boiskowymi			
	3	441.3	m ²	441.30	
				RAZEM	441.30
45	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²		
d.6	202 2810-05	zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.45*1.5*19+1.4*1.4	m ²	14.79	
				RAZEM	14.79
7		B 08 - Stolarka drzwiowa - CPV 45421000-4			
46	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.7	0702-05				
	analogia				
	d2	0.9*2*8	m ²	14.40	
	d3	1*2*1	m ²	2.00	
	d4	0.9*2*3	m ²	5.40	
	d5	0.7*2*1	m ²	1.40	
	d6	(90+0.4)*2	m ²	180.80	
				RAZEM	204.00
47	KNNR 3	Renowacja drzwi stalowych wraz z wymianą przeszkleń (lub wymiana na nowe drzwi)	m ²		
d.7	0703-03				
	d8	1*1.6*2.8	m ²	4.48	
	d9	1*2.4*2.8	m ²	6.72	
				RAZEM	11.20
8		B 09 - Ślusarka - CPV 45421140-7			
48	KNR 2-02	Balustrady schodowe i tarasowe ze stali kwasoodpornej (zgodnie z zestawieniem stali rys 15, 16, 17)	kpl		
d.8	1209-02				
	wycena indywidualna				
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
9		B 10 - Prace malarskie - CPV 45442100-8			
49	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.9	202 1134-01				
		736.5	m ²	736.50	
				RAZEM	736.50
50	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.9	202 1134-02				
		1123.31	m ²	1123.31	
				RAZEM	1123.31
51	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.9	1505-03				
		1123.31+736.5	m ²	1859.81	
				RAZEM	1859.81
10		Zakupy i wyposażenie			
52	kalk. własna	Zakup i montaż konstrukcji koszy do koszykówki z regulacją wysokości tablicy - składanych	kpl		
d.10					
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
53	kalk. własna	Zakup i montaż słupków stalowych z regulacją wysokości do gry w siatkówkę wraz z siatką	szt.		
d.10					
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	kalk. własna	Zakup osłon na słupy konstrukcyjne	szt.		
d.10					
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
55	kalk. własna	Zakup i montaż osłon na okna i grzejniki	m ²		
d.10					
		144	m ²	144.00	
				RAZEM	144.00
56	kalk. własna	Zakup i montaż systemu zaciemnienia okien (mechanizm kurtynowy np MK-2T lub nie gorszy) wraz z kotarami w kolorze czarnym o długości 9,0m	m		
d.10					
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
57	kalk. własna	Zakup i montaż systemu zaciemnienia przejścia pod balkonem (mechanizm kurtynowy np. MK-2T firmy BSC lub nie gorszy) wraz z kotarami w kolorze czarnym o długości 3,5m	m		
d.10					
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
58	kalk. własna	Zakup i montaż sztankietów oświetleniowych i scenicznych o dł. 14m każda wraz z kompletem zawiesi i systemem wciągarek pionowych i poziomych	kpl		
d.10					
		7	kpl	7.00	
				RAZEM	7.00
59	kalk. własna	Zakup i montaż trybun składanych wyjeżdżanych (13-14 rzędów) szerokości około 5,0m	kpl		
d.10					
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
60	kalk. własna	Zakup i montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych zgodnie z kartą charakterystyki pomieszczeń	kpl		
d.10					
		4	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.10	kalk. własna 5	Zakup i montaż wyposażenia toalety dla kobiet zgodnie z kartą charakterystyki pomieszczeń 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.10	kalk. własna 6	Zakup i montaż wyposażenia toalety dla mężczyzn zgodnie z kartą charakterystyki pomieszczeń 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
63 d.10	kalk. własna 7	Zakup i montaż wyposażenia umywalni dla kobiet zgodnie z kartą charakterystyki pomieszczeń 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
64 d.10	kalk. własna 8	Zakup i montaż wyposażenia szatni dla kobiet zgodnie z kartą charakterystyki pomieszczeń 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
65 d.10	kalk. własna 10	Zakup i montaż wyposażenia umywalni dla mężczyzn zgodnie z kartą charakterystyki pomieszczeń 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.10	kalk. własna 11	Zakup i montaż wyposażenia szatni dla mężczyzn zgodnie z kartą charakterystyki pomieszczeń 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00