

PRZEDMIAR ROBÓT 050-02-001

Inwestor: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
64-100 Leszno, ul.Strzelecka 7
Budowa: STADION im.Alfreda Smoczyka
Obiekt: Wieża Sędziowska
Rodzaj robót: Wymiana lekkiej obudowy na elewacji północnej i wschodniej
Lokalizacja: Leszno ul.Strzelecka 7

<u>DZIAŁ</u>	<u>01</u>	<u>Elewacja boczna wschodnia</u>			
10 KNR	202-16-10-02-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m wraz z kosztem zatrudnienia,oslon,zadaszeń i ogrodzeń - kalkulacja własna	m ²		270,000
	10			27,0*10,0	1,000 270,000
20 KNR	205-09-03-05-00	Demontaż sufitu panelowego - współczynnik do R-0,30	m ²		72,890
	10	Pod stropem		13,60*1,40+9,0*1,40	1,000 31,640
	20	Pod okapem		27,50*1,50	1,000 41,250
30 KNR	205-10-02-02-00	Demontaż lekkiej obudowy z płyt PW-8 - współczynnik do R-0,30	m ²		15,000
	10	Czolo okapu		30,0*0,50	1,000 15,000
40 KNR	205-10-07-02-00	Demontaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach fałdowych z ociepleniem - współczynnik do R-0,3	m ²		33,600
	10			18,0*0,70*2+12,0*0,70	1,000 33,600
50 KNR	401-11-11-02-00	Rozszklenie otworów okiennych -ramy aluminiowe	m ²		158,330
	10			3,0*6*2,60+3,0*5*(4,50+5,60)*0,5	1,000 122,550
	20			3,0*3*(3,20+4,75)*0,5	1,000 35,780
60 KNR	401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		1,580
	10	Szkló		158,325*0,01	1,000 1,580
70 KNR	401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 19 km	m ³		1,583
80 MAT	0000006	Oplata za wysypisko	m ³		1,583
90 KNR	401-03-54-08-00	Demontaż okien aluminiowych wraz z obróbkami	m ²		158,325
100 KNR	712-01-01-01-00	Czyszcz szcztokow ręczne stan B do 3 st.cz. konstr pełnościenne	m ²		85,000
	10	Przyjęto szacunkowo		85	1,000 85,000
110 KNR	712-02-04-01-20	Malowanie pędzlem konstr pełność f.chlorok grunt cz.tlenk	m ²		85,000
120 KNR	712-02-13-01-00	Malowanie pędzlem konstr pełność emalią chlorok og stosowania	m ²		85,000
130 KNR	712-02-13-01-00	Malowanie pędzlem konstr pełność emalią chlorok og stosow - drugi raz	m ²		85,000
140 KNR	205-09-03-05-00	Montaż sufitu panelowego podwieszanego z blachy powlekanej gr.0,75 mm	m ²		72,890
	10	Obmiar wg.poz.20		72,89	1,000 72,890
150 MAT	0000006	Dostawa sufitu panelowego z blachy powlekanej gr. 0,75 mm wraz z kompletem łączników i obróbek z blachy powlekanej	m ³		72,890
160 KNR	202-10-26-04-00	Montaż okien z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną - kalkulacja własna	m ²		36,920
	10	Okna uchylne w obudowie z płyt		3,0*1,0*2	1,000 6,000
	11	Okna stałe w obudowie z płyt		3,0*1,0*2	1,000 6,000
	12	Zestawy okien stałych nad tarasem		2,8*(2,2+2,7)*0,5+2,8*(2,7+3,2)*0,5+2,8*(3,2+3,8)*0,5	1,000 24,920
170 MAT	0000005	Dostawa zestawów okien stałych z profili aluminiowych REYNAERS z przekładką termiczną szklonych szybą zespoloną 1-stronnie bezpieczną bezbarwną	m ²		30,920
	10	Okna stałe w obudowie z płyt		3,0*1,0*2	1,000 6,000
	11	Zestawy okien stałych		2,8*(2,2+2,7)*0,5+2,8*(2,7+3,2)*0,5+2,8*(3,2+3,8)*0,5	1,000 24,920
180 MAT	0000005	Dostawa okien uchylnych z profili aluminiowych z przekładką termiczną szklonych szybą zespoloną 1-stronnie bezpieczną	m ²		6,000
	10	W obudowie z płyt		3,0*1,0*2	1,000 6,000
190 KNR	205-10-02-02-00	Montaż lekkiej obudowy ścian z płyt warstwowych gr.80 mm PFLAUM wraz z obróbkami systemowymi i uzupełnieniem konstrukcji stalowej do mocowania płyt - kalkulacja własna	m ²		171,300
	10	Czolo okapu		30,0*0,50	1,000 15,000
	20	Elewacja		3,0*5*(8,50+10,30)*0,5+3,0*4,0-3,0*1,0*4	1,000 141,000
	30	Ściana podokienna nad tarasem		3,0*3*1,70	1,000 15,300
200 MAT	0000006	Dostawa płyt ściennych warstwowych firmy PFLAUM & SOHNUS gr 80 mm wypełnionych pianką poliuretanową o wsp.k=0,30W/m2K w kolorze Polar 3 wraz z konstrukcją do mocowania płyt,łącznikami i obróbkami systemowymi z blachy powlekanej	m ³		171,300
210 KNR	202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m ²		37,200
	1	Obróbka okapu		30,0*0,20*2	1,000 12,000

		2	Styk płyt i okien z okapem 2-stronnie	27,50*0,20*2	1,000	11,000
		3	Dolna krawędź płyt ściennych	(21,0+9,0)*0,20	1,000	6,000
		4	Obrobka okien	(3,0+1,0)*2*0,20*4+3,0*3*0,20	1,000	8,200
220	KNR	202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,75 mm o szer od 25 cm		m ²	42,300
		1	Obrobka rygli stalowych 2-stronnie	(8,5+8,0+8,5+9,0+9,5+10,0+3,5+4,0+4,5+5,0)*0,30*2	1,000	42,300
DZIAŁ	02	<u>Elewacja wschodnia - od strony stadionu</u>				
10	KNR	202-16-10-02-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m wraz z kosztem zatrudnienia,oslon,zadaszeń i ogrodzeń - kalkulacja własna		m ²	360,000
		10		30,0*12,0	1,000	360,000
20	KNR	205-09-03-05-00	Demontaż sufitu panelowego - współczynnik do R-0,30		m ²	212,100
		10	Nad tarasem	27,0*2,50	1,000	67,500
		11	Nad logią	27,0*3,30	1,000	89,100
		20	Pod okapem	27,0*1,50+1,50*1,0*10	1,000	55,500
30	KNR	205-10-02-02-00	Demontaż lekkiej obudowy z płyt PW-8 - współczynnik do R-0,30		m ²	27,500
		10	Czolo okapu	(30,0+1,0*10)*0,50	1,000	20,000
		11	Boczne wejścia do budynku	1,50*2,50*2	1,000	7,500
40	KNR	205-10-07-02-00	Demontaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z blach fałdowych z ociepleniem - współczynnik do R-0,3		m ²	37,800
		10		27,0*0,70*2	1,000	37,800
50	KNR	401-11-11-02-00	Rozszklenie otworów okiennych -ramy aluminiowe		m ²	125,210
		10		2,75*3,80*5+3,05*4,80*4+1,50*4,80*2	1,000	125,210
		11			1,000	0,000
60	KNR	401-01-08-09-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km		m ³	1,250
		10	Szkło	125,21*0,01	1,000	1,250
70	KNR	401-01-08-10-00	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 19 km		m ³	1,250
80	MAT	0000006	Oplata za wysypisko		m ³	1,250
90	KNR	401-03-54-08-00	Demontaż okien aluminiowych wraz z obróbkami		m ²	125,210
100	KNR	712-01-01-01-00	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. konstr pełnościenne		m ²	100,000
		10	Przyjęto szacunkowo	100	1,000	100,000
110	KNR	712-02-04-01-20	Malowanie pędzlem konstr pełność f.chlorok grunt cz.tlenk		m ²	100,000
120	KNR	712-02-13-01-00	Malowanie pędzlem konstr pełność emalią chlorok og stosow		m ²	100,000
130	KNR	712-02-13-01-00	Malowanie pędzlem konstr pełność emalią chlorok og stosow - drugi raz		m ²	100,000
140	KNR	205-09-03-05-00	Montaż sufitu panelowego podwieszanego z blachy powlekanej		m ²	212,100
		10	Obmiar z poz 20	212,10	1,000	212,100
150	MAT	0000006	Dostawa sufitu panelowego z blachy powlekanej gr. 0,75 mm wraz z kompletem łączników i obróbek z blachy powlekanej		m ³	212,100
160	KNR	202-10-26-04-00	Montaż zestawów okien z kształtowników aluminiowych - kalkulacja własna		m ²	96,260
		1		1,50*3,80*2+2,75*2,80*5+3,05*3,80*4	1,000	96,260
170	MAT	0000005	Dostawa zestawów okien stałych i rozwieralno-uchyłnych z profili aluminiowych z przekładką termiczną wzmocnianych słupkiem konstrukcyjnym , szklonych szybą zespoloną o wsp. min 1,10 1-stronnie bezpieczną		m ²	96,260
		10	Zestaw nr 1	1,50*3,80*2	1,000	11,400
		11	Zestaw nr 2	2,75*2,80*5	1,000	38,500
		12	Zestaw nr 3	3,05*3,80*4	1,000	46,360
180	KNR	205-10-02-02-00	Montaż lekkiej obudowy ścian z płyt warstwowych gr. 80 mm wraz z obróbkami systemowymi z uzupełnieniem konstrukcji stalowej do mocowania płyt - kalkulacja własna		m ²	92,300
		10	Czolo okapu	(30,0+1,0*10)*0,50	1,000	20,000
		20	Ściana poodokienna	30,0*1,60	1,000	48,000
		21	Ściana nad tarasem	30,0*0,70	1,000	21,000
		22	Boczne wejścia do budynku	1,50*2,50*2-1,0*2,10*2	1,000	3,300
190	MAT	0000006	Dostawa płyt ściennych warstwowych firmy PFLAUM & SOHNUS gr. 80 mm w kolorze Polar 1 wypełnionych pianką poliuretanową o wsp.k=0,30W/m2K wraz z konstrukcją do mocowania płyt,łącznikami,obróbkami systemowymi z blachy powlekanej		m ³	92,300
200	KNR	202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm		m ²	60,000
		1	Obróbka okapu	(30,0+1,0*10)*0,20*2	1,000	16,000
		2	Styk okien z okapem 2- stronnie	(30,0+1,0*20)*0,20*2	1,000	20,000
		3	Krawędzie płyt ściennych	30*3*0,20	1,000	18,000
		4	Podokienniki	30,0*0,20	1,000	6,000
210	KNR	202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,75 mm o szer od 25 cm		m ²	33,600
		1	Obrobka rygli stalowych 2-stronnie	(5,50*2+4,50*10)*0,30*2	1,000	33,600

220 KNR	202-10-26-05-00	Dostawa i montaż drzwi z kształtowników aluminiowych REYNAERS z przekładką termiczną jednoskrzydłowe szklone szybą bezpieczną	m ²	2,100
	1		1,000	2,100