
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA LEKCYJNEGO NA PRACOWNIĘ TECHNOLOGII GASTRONOMICZNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH PRZY UL. BUDOWLANEJ 4 na działce ew. nr: 855/6 z obrębu MIŃSK MAZOWIECKI
INWESTOR : Mińsk Mazowiecki ul.Budowlana 4
ADRES INWESTORA : ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH W MIŃSKU MAZOWIECKIM
BRANŻA : Mińsk Mazowiecki ul.Budowlana 4
Budowlana
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA LEKCYJNEGO NA PRACOWNIĘ TECHNOLOGII GASTRONOMICZNEJ W ZESPOLE SZKÓŁ AGROTECHNICZNYCH PRZY UL. BUDOWLANEJ 4 na działce ew. nr: 855/6 z obrębu MIŃSK MAZOWIECKI						
1		451100 00-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 ST d.1	01.1.00	KNR 0-18 2612-03 analogia	Rozebranie rusztu na podłożu z cegieł na ścianach-(wraz z wykuciem kołków) (R*0.3)	m ²		
			<piętro>110.0	m ²	110.00	
					RAZEM	110.00
2 ST d.1	01.1.00	KNR 0-18 2613-04 analogia	Rozebranie pionowych paneli winylowych na gotowym ruszcie na ścianach-(R*0.3)	m ²		
			poz.1	m ²	110.00	
					RAZEM	110.00
3 ST d.1	01.1.00	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość (ustala wykonawca)	m ³		
			poz.2*0.02	m ³	2.20	
					RAZEM	2.20
2		CPV 452625 20-2, 452235 00-1	ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
2.1			Roboty murowe			
4 ST d.2. 1 0	02.07.0	NNRNB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym	m		
			1.9*2	m	3.80	
					RAZEM	3.80
3		454500 00-6	WYKONANIE I MONTAŻ ELEMENTÓW STALOWYCH			
5 ST d.3 0	02.01.0	KNR 2-05 0208-04 analiza indywidualna	Konstrukcja stalowa z profili zamkniętych o przekroju 50x50x4. Wsporniki do mocowania do ściany o przekroju 50x100x5 (100 mm to wymiar pionowy). Wszystkie elementy spawane. Mocowanie do wieńca bądź ściany za pośrednictwem blachy gr 10 mm 4 kołkami Hilti M12. Stal ocynkowana i malowana proszkowo na kolor szary. 584.6/1000	t		
				t	0.585	
					RAZEM	0.585
6 ST d.3 0	02.01.0	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje nośna pod 2szt central wentylacyjnych - I HEB 160	t		
			1491.0/1000	t	1.491	
					RAZEM	1.491
7 ST d.3 0	02.01.0	analiza indywidualna	Obudowa kanałów wentylacji mechanicznej z blachy falistej-opis w/g projektu	m ²		
			24.0	m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
4		CPV 454211 41-4, 454211 46-9	OBUDOWY G-K I PŁYT G/K , MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH RASTROWYCH			
8 ST d.4 0	02.04.0	KNR 9-09 0401-12	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKFI 12,5 mm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<piętro>155.19-<otwory>(1.03*2.05*8+0.9*2.0+0.8*2.0)+<nad drzwiami>(0.71+1.04+1.59+1.5)*(1.15+0.85)-1.04*0.85+2.0*0.7	m ²	145.09	
					RAZEM	145.09
9	ST d.4 02.04.0 0	KNR 9-09 0405-01 analogia	Okładziny ściennie i obudowy na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m ²		
			<parter>(0.4+0.2*2)*3.2*3	m ²	7.68	
			<piętro>(0.4+0.2*2)*3.2*3+(0.4+0.2)*2*3.2	m ²	11.52	
					RAZEM	19.20
10	ST d.4 02.04.0 0	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
			58.0	m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
5		454100 00-4	TYNKOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
11	ST d.5 01.1.00	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			39.32+193.56-58.0	m ²	174.88	
					RAZEM	174.88
12	ST d.5 01.1.00	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			120.0	m ²	120.00	
					RAZEM	120.00
13	ST d.5 02.06.0 0	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
			<parter>22.45+62.22	m ²	84.67	
			<piętro>103.64	m ²	103.64	
					RAZEM	188.31
14	ST d.5 02.06.0 0	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym poz.11	m ²		
				m ²	174.88	
					RAZEM	174.88
6		454421 00-8	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW			
15	ST d.6 02.03.0 0	KNR 2-02 1505-03 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (grunt pod farby lateksowe)	m ²		
			poz.13	m ²	188.31	
			poz.14	m ²	174.88	
					RAZEM	363.19
7		454321 00-5, 453200 00-6	WYKONANIE PODŁÓG I POSADZEK			
16	ST d.7 02.05.0 0	NNRNB 202 1130-02 1130-03 analogia	Cementowa masa szpachlowa do wypełniania, wyrównywania i naprawiania powierzchni betonowych gr 2.1 cm	m ²		
			<parter>34.13+<piętro>(193.56-5.99)	m ²	221.70	
					RAZEM	221.70
17	ST d.7 02.05.0 0	NNRNB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych-gres nieszkliwiony płytki 30x30cm matowe IV kl ścieralności;twardość >6 w skali Mohsa; poślizgowość R9; o powierzchni strukturalnej, wodoszczelna zaprawa klejowa cienkopowłokowa	m ²		
			<parter>1.58+<piętro>5.99+3.61	m ²	11.18	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	11.18
18 d.7	ST 02.05.0 0	NNRNB 202 1130-02 1130-03	Warstwa powłoka uszczelniająca :elastyczna cementowa zaprawa nieprzepuszczająca wody 2x2 mm poz.16	m ² m ²	 221.70	
					RAZEM	221.70
19 d.7	ST 02.05.0 0	KNR 2-02 1118-01 analogia	Wodoszczelna zaprawa klejowa cienkopowłokowa poz.18	m ² m ²	 221.70	
					RAZEM	221.70
20 d.7	ST 02.05.0 0	KNR 2-02 1112-01 analogia	Wykładzina PVC w klasie antypoślizgowości R 9 gr.0.2 cm poz.18	m ² m ²	 221.70	
					RAZEM	221.70
21 d.7	ST 02.05.0 0	KNR 2-02 1112-01 analiza indywidualna	Ściany-wykładzina PVC gładka, trwała, zmywalna, nienasiąkliwa, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych gr. 0,125 cm (wraz z niezbędnymi pracami przygotowawczymi na starych tynkach R-1.5) 66.84+346.94	m ² m ²	 413.78	
					RAZEM	413.78
22 d.7	ST 02.05.0 0	KNR 2-02 1113-07	Cokoły wys.15 cm-Wykładzina PVC gr.0.2 cm 20.4	m m	 20.40	
					RAZEM	20.40
23 d.7	ST 02.05.0 0	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.20 poz.21 poz.22*0.15	m ² m ² m ²	 221.70 413.78 3.06	
					RAZEM	638.54
8		454211 00-5	ZABUDOWA OTWORÓW W ŚCIANACH W SYSTEMIE OKIENNYM			
24 d.8	ST 02.04.0 0	KNR-W 2-02 1018-05	System okiennie- drzwiowy ZEWNĘTRZNY z profili PCV w kolorze białym , bez mostków termicznych. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna 1.3 W/m2K , szklenie szyba P2 Należy zastosować okucia obwiedniowe zapewniające sposób otwierania rozwieralno-uchylny, możliwość otwierania okien z poziomu podłogi. W skrzydłach zamontować uszczelki systemowe silikonowe <A1>(0.62+1.59+0.62)*3.05	m ² m ²	 8.63	
					RAZEM	8.63
25 d.8	ST 02.04.0 0	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Zabudowa ścianek w system okiennie - drzwiowym wewnętrzne z tworzywa sztucznego jednoszybowe bez izolacji termicznej <A1>(0.71+1.5+1.59)*1.22 <A2>1.15*2.15	m ² m ² m ²	 4.64 2.47	
					RAZEM	7.11
26 d.8	ST 02.04.0 0	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Zabudowa ścianek w system okiennie - drzwiowym wewnętrzne z tworzywa sztucznego jednoszybowe (folia mleczna obustronnie) bez izolacji termicznej <A3>1.15*2.15 <A2>2.0*2.5	m ² m ² m ²	 2.47 5.00	
					RAZEM	7.47

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	ST d.8 02.04.0 0	KNR 2-02 1217-04 analogia	Profil pionowy 80x80x2-mocowany do sufitu i podłogi 3.25*3	m m	 9.75	
					RAZEM	9.75
28	ST d.8 02.04.0 0	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi przesuwne (podwieszone do systemowej prowadnicy) wewnętrzne z tworzywa sztucznego jednoszybowe bez izolacji termicznej <A1>1.04*2.07	m ² m ²	 2.15	
					RAZEM	2.15
29	ST d.8 02.04.0 0	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
30	ST d.8 02.04.0 0	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych 0.9*2.0*6	m ² m ²	 10.80	
					RAZEM	10.80
31	ST d.8 02.04.0 0	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi drewniane płytowe pełne : konstrukcja skrzydeł z drewna litego, wypełnionych płytą wiórową i pokrytych płytą laminowaną z kratką wentylacyjną poz.30	m ² m ²	 10.80	
					RAZEM	10.80
32	ST d.8 02.04.0 0	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi gastronomiczne -wachadłowe. Rama skrzydła wykonana jest z klejonki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna.Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnienie wewnętrznymi ramiakiem. Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą HDF. Profil krawędzi skrzydła "K" -krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej wzmocnione zawiasy czopowe(w drzwiach wahadłowych - 2). Skrzydło pokryte jest okleiną HPL o grubości 0,7 mm Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 100mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona jest w: trzy zawiasy czopowe, uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych , skrzydło z panelem górnych ochronnym 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
					RAZEM	3.60
33	ST d.8 02.04.0 0	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi gastronomiczne -rozwieralne: Rama skrzydła wykonana jest z klejonki drewna iglastego, wypełnienie stanowi płyta wiórowa pełna.Skrzydło posiada dodatkowe wzmocnienie wewnętrznymi ramiakiem.Rama wraz z wypełnieniem obłożona jest dwustronnie płytą HDF. Profil krawędzi skrzydła "K" -krawędzie boczne zabezpieczone listwami ze stali nierdzewnej. Skrzydło pokryte jest okleiną HPL o grubości 0,7 mm Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 100mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona jest w: trzy zawiasy czopowe, uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych ,skrzydło z panelem dolnym i górnych ochronnym 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
34	ST d.8 02.04.0 0	analiza indywidualna	KURTYNA PASKOWA - PCV (do drzwi o wym. 90x200 cm) 5	kpl. kpl.	 5.00	
					RAZEM	5.00
35	ST d.8 02.04.0 0	analiza indywidualna	SIATKI ZABEZPIECZAJĄCE OKNA OTWIERALNE PRZED PRZEDOSTAWIANIEM SIĘ OWADÓW - MOSKITIERY - (do okien o wymiarach - 190 x 220 cm) 6	kpl. kpl.	 6.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.00
36	ST d.8 02.04.0 0	analiza indywidualna	DOZOWNIKI DO MYDŁA MONTOWANE DO ŚCIANY PRZY UMYWALKACH DO RĄK	kpl.		
			6	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
9		453200 00-6	ROBOTY IZOLACYJNE PRZECIWWILGOCIOWE, IZOLACJE TERMICZNE			
37	ST d.9 02.08.0 0	ZKNR C-1 0102-04	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²		
			(1.86*2+0.25*2+0.45+0.81)*1.86	m ²	10.19	
					RAZEM	10.19
38	ST d.9 02.08.0 0	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
			poz.37	m ²	10.19	
					RAZEM	10.19
39	ST d.9 02.08.0 0	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
			poz.37	m ²	10.19	
					RAZEM	10.19
40	ST d.9 02.08.0 0	ZKNR C-1 0106-03 0106-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm).	m ²		
			poz.37	m ²	10.19	
					RAZEM	10.19
41	ST d.9 02.08.0 0	ZKNR C-1 0114-03	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową	m ²		
			poz.37	m ²	10.19	
					RAZEM	10.19
42	ST d.9 02.08.0 0	NNRKN B 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			1.02*0.35	m ²	0.36	
					RAZEM	0.36
43	ST d.9 02.08.0 0	KNR 2- 02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
			2	kol.	2.00	
					RAZEM	2.00
44	ST d.9 02.08.0 0	KNR 2- 02 r.16 z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,37,38,39,40,41,42)			
10		452332 20-7	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG			
45	ST d.10 05.01.0 0	KNR 2- 31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²		
			10.0	m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
46	ST d.10 05.01.0 0	KNR 2- 31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
			poz.45	m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
47	ST d.10 05.01.0 0	KNR 2- 31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podpypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.45	m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
48	ST	KNR 2-	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.10	05.01.0	31				
	0	0401-02				
		analogia				
			3.0	m	3.00	
					RAZEM	3.00
49	ST	KNR 2-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko-	m		
d.10	05.01.0	31	wej z wypełnieniem spoin piaskiem			
	0	0407-02				
			poz.48	m	3.00	
					RAZEM	3.00