

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska sportowego ORLIK przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym Integracyjnym nr 1 w Olkusu, ul. Kochanowskiego 2l
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkolno-Przedszkolny Integracyjny nr 1 w Olkusu, ul. Kochanowskiego 2
INWESTOR : Gmina Olkusz
ADRES INWESTORA : 32-300 Olkusz , ul. Rynek 1

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ.			
1	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i wywóz nawierzchni boiska z trawy syntetycznej	m ²		
d.1		62.00*30.00	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
2	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm.	m ³		
d.1	0107-01	Analogia: Wyrównanie do profilu podłużnego i poprzecznego miałem kamiennym 0 - 4 mm o śr. gr. 5 cm. 1860.00*0.05	m ³	93.00	
				RAZEM	93.00
3	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawierzchni boiska z trawy syntetycznej tkanej	m ²		
d.1		1860.00	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
2		BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI			
4	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka istniejącej nawierzchni poliuretanowej ułożonej na obrzeżach betonowych.	m ²		
d.2		(32.10+0.08*2+19.10)*2*0.15	m ²	15.41	
				RAZEM	15.41
5	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie SBR na obrzeżach betonowych.	m ²		
d.2		15.41	m ²	15.41	
				RAZEM	15.41
6	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni poliuretanowej	m ²		
d.2		32.10*19.10	m ²	613.11	
				RAZEM	613.11
7	Kalkulacja indywidualna	Zaimpregnowanie (zastosowanie primeru) istniejącej nawierzchni poliuretanowej	m ²		
d.2		32.10*19.10	m ²	613.11	
				RAZEM	613.11
8	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa typu natryskowego gr. 13 mm.Kolor nawierzchni: zielony boisko do siatkówki , pozostałe elementy boiska wielofunkcyjnego kolor ceglasty. Linie segregacyjne: malowane farbami poliuretanowymi metodą natrysku. Linie malowane zgodnie z wytycznymi PZLA. Kolor biały i żółty	m ²		
d.2		613.11	m ²	613.11	
				RAZEM	613.11
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
9	KNR 2-23	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m.	m		
d.3	0401-01	Analogia: Przebudowa ogrodzenia na całym obwodzie boiska do piłki nożnej o wys. 4m. polegająca na wymianie siatki , linek , drutu , obejm , naciągów itp.elementów potrzebnych do zamontowania nowej siatki. (63.00+0.20*2+30.00+0.20*2)*2	m	187.60	
				RAZEM	187.60
10	KNR 2-23	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości.	m		
d.3	0401-02	Analogia: Przebudowa ogrodzenia na całym obwodzie boiska do piłki nożnej o wys. 4m. polegająca na wymianie siatki , linek , druty itp.elementów potrzebnych do zamontowania nowej siatki. 185.60	m	185.60	
				RAZEM	185.60
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż bramek do piłki nożnej tulejowane o wym. 5 x 2 m o następujących parametrach technicznych: - profil aluminiowy wzmocniony ożebrowany , owalny 100x120mm. - głębokość 100/120 lub 120/150cm (góra/dół) - w komplecie : tuleje oraz haczyki teflonowe do zawieszenia siatki. - kolor : srebrny. - dopasować lub wymienić tuleje	1 para		
d.3		1	1 para	1.00	
				RAZEM	1.00
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy do koszykówki o następujących parametrach technicznych : - wym. 105x180cm, - włókno epoksydowe /białe/ mocowane na ramie ocynkowanej	szt.		
d.3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż obręczy do koszykówki o następujących parametrach technicznych : - boczne wzmocniona blachą-4mm - wytrzymałość na obciążenia statyczne 280 kg - 8-punktowe	szt.		
d.3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż siateczki łańcuchowej do koszykówki o następujących parametrach technicznych : - 8-punktów mocowania - cynkowana ogniowo. 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż ramy z pokrywą podłogowa dostosowaną do rodzaju nawierzchni sportowej /dekiel/ 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa piłkochwyty o wys. 5,50 m z siatki PP o oczkach 10x10cm gr. 4, 0 mm za bramkami boiska wraz z następującymi elementami: - karabińczyki ocynkowane do mocowania siatek osłonowych w ilości 3 szt / 1 mb siatki. - haczyki PP łączenie siatki z profilem w pionie w ilości 3 szt / 1 mb profilu - elementy mocujące piłkochwyt (linka stalowa , śruby rzymskie) itp.elementy potrzebne do zamontowania nowej siatki 36.60	m		
			m	36.60	
				RAZEM	36.60
4		PRZEBUDOWA PLACU PRZY KONTENERZE ZAPLECZA			
17	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 4.69+2.00+5.00+3.05+2.00+3.09+8.00+3.40	m		
			m	31.23	
				RAZEM	31.23
18	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 31.23*0.08*0.30*1.00	m ³		
			m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
19	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.75	m ³		
			m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
20	KNR 2-31 d.4 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 31.23*0.03	m ³		
			m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
21	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. 0.94	m ³		
			m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
22	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.94	m ³		
			m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
23	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Analogia : ława pod obrzeże betonowe o wym. 8x30x100 cm w ilości 0,03m3/ 1mb. 31.23*0.03	m ³		
			m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
24	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31.23	m		
			m	31.23	
				RAZEM	31.23
25	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Analogia: Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej 5.00*4.58+3.77*2.00+0.96*0.99+(2.40+5.53+2.42)*1.60	m ²		
			m ²	47.95	
				RAZEM	47.95
26	KNR 2-31 d.4 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm. Analogia: Wyrównanie do profilu podłużnego i poprzecznego o śr. gr. 10 cm. 47.95*0.10	m ³		
			m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
27	NNRNKB d.4 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2. Analogia. Montaż nawierzchni kostki po rozbiórce. 47.95	m ²		
			m ²	47.95	
				RAZEM	47.95
5		MONTAŻ TABLICY TYFLOGRAFICZNEJ I TABLICZKI PRZED WEJŚCIEM DO WC ZAPLECZA BOISKA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	Kalkulacja d.5 indywidualna	Montaż mapy tyflograficznej o wym. ok. 1,00x0,50m na stojaku i na fundamencie prefabrykowanym . Fundament prefabrykowany z betonu B-15 o wym. 0,20 x 0,60 x 0,30 m 2 szt. z wystającymi szpilkami ok. 3cm . Tabliczka z braillem umieszczona przed wejściem do wc zaplecza boiska	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		MONTAŻ STOJAKA NA ROWERY			
29	Kalkulacja d.6 indywidualna	Montaż stojaka na rowery zamontowanego do podłoża utwardzonego kostką betonową. Stojak na rowery 6 stanowiskowy wykonany ze stali nierdzewnej. Przystosowany do wszystkich typów i wielkości rowerów także tych wyposażonych w hamulce tarczowe.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		UTWARDZENIE TERENU POD ZAMONTOWANIE STOJAKA NA ROWERY			
30	KNR 2-01 d.7 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km. Roboty ziemne koryta na gł. 0,31 m.	m ³		
		1.61*2.70*0.31	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
31	KNR 2-01 d.7 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m ³		
		1.35	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
32	KNR 2-31 d.7 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		1.61*2.70	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
33	KNR 2-23 d.7 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm. Uwaga : - punkt nr 2* wstawiono tłuczeń 31,50-63 mm	m ²		
		4.35	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
34	KNR 2-23 d.7 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm. - punkt nr 2* wstawiono tłuczeń 0-31,50 mm - punkt nr 3* wstawiono miął kamienny	m ²		
		4.35	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
35	KNR 2-23 d.7 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm. - punkt nr 2* wstawiono tłuczeń 0-31,50 mm - punkt nr 3* wstawiono miął kamienny Krotność = 5	m ²		
		4.35	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
36	KNR 2-31 d.7 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1.61*2+2.70	m	5.92	
				RAZEM	5.92
37	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Analogia : ława pod obrzeże betonowe o wym. 8x30x100 cm w ilości 0,03m3/1mb.	m ³		
		5.92*0.03	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
38	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5.92	m	5.92	
				RAZEM	5.92
39	NNRNKB d.7 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m ²		
		4.35	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
8		REMONT ZAPLECZA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
40	Kalkulacja d.8 indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej (regulamin) na ścianie zaplecza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	Kalkulacja d.8 indywidualna	Rozbiórka i ponowny montaż instalacji elektrycznej sufitów: kable , listwy , oprawy , wentylatory , obudów nagrzewnic , nagrzewnice itp elementy potrzebne do zamontowania nowego sufitu podwieszonego z płyt OSB.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	Kalkulacja d.8 indywidualna	Rozbiórka i ponowny montaż grzejnika elektrycznego , gniazdek , wyłączników , instalacji wod.kan. , kratki wentylacyjnych itp elementów potrzebnych do wykonania tynków na ścianach .	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d.8 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa Obmiar: OKNO 1,23*0,45=0,55 DRZWI 1,94*0,96=1,86 0,55*1,86	m ² m ²	 1.02	 1.02
44	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią. PODŁOGA 2,43*2,42=5,88 5.88	m ² m ²	 5.88	 5.88
45	KNR 4-04 d.8 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. Analogia: Rozbiórka progu z płytek 0,95*0,17	m ² m ²	 0.16	 0.16
46	KNR 4-01 d.8 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek. Obmiar: ŚCIANKA 1,22*1,22*2+(1,22+1,22)*0,15=3,34 FARTUCH UMYWALKI 0,90*0,60=0,54 3,34+0,54	m ² m ²	 3.88	 3.88
47	KNR 4-01 d.8 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ŚCIANKA 1,22*1,22*0,15=0,22 0.22	m ³ m ³	 0.22	 0.22
48	KNR-W 2-02 d.8 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną. Obmiar: POSADZKA PO ROZBIÓRCIE ŚCIANKI 1,22*0,15=0,18 POSADZKA PO ROZBIÓRCIE PROGU 0,95*0,17=0,16 0,18+0,16	m ² m ²	 0.34	 0.34
49	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Analogia: Gruntowanie ścian Obmiar: (2,43+2,42)*2*2,50-1,94*0,96-1,23*0,45-1,20*1,20-0,60*1,20-0,30*1,20-1,85*2, 00=15,61 15.61	m ² m ²	 15.61	 15.61
50	KNR 0-23 d.8 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Analogia : Wykonanie wyprawy tynkarskiej z zaprawy klejowej 15.61	m ² m ²	 15.61	 15.61
51	KNR 2-02 d.8 0807-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o sze- rokości do 25. Wykonanie tynków na ościeżach okien. Obmiar: OKNO (1,23+0,45*2)*0,10=0,21 0.21	m ² m ²	 0.21	 0.21
52	KNR 2-02 d.8 0807-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o sze- rokości do 25. Wykonanie tynków na ościeżach drzwi. Obmiar: DRZWI (1,94*2+0,96)*0,13=0,63 0.63	m ² m ²	 0.63	 0.63
53	KNR 2-02 d.8 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m. Analogia: Montaż parapetów wew. 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.8	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe. Obmiar: FARTUCH UMYWALKI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH $1,85+2,00*2=5,85$ 5.85	m m	 5.85	
				RAZEM	5.85
55 d.8	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Obmiar: FARTUCH UMYWALKI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH $1,85*2,00=3,70$ 3.70	m ² m ²	 3.70	
				RAZEM	3.70
56 d.8	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych. Analogia : Rozbiórka sufitu podwieszonego z płyt OSB wraz z konstrukcją i izolacją Obmiar : SUFIT $2,43*2,42=5,88$ 5.88	m ² m ²	 5.88	
				RAZEM	5.88
57 d.8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej. Analogia : Montaż izolacji dla sufitu podwieszonego Obmiar : SUFIT $2,43*2,42=5,88$ 5.88	m ² m ²	 5.88	
				RAZEM	5.88
58 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5.88	m ² m ²	 5.88	
				RAZEM	5.88
59 d.8	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach. Analogia: Montaż konstrukcji pod sufit z płyt OSB 5.88	m ² m ²	 5.88	
				RAZEM	5.88
60 d.8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach. Analogia: Montaż okładziny sufitu z płyt OSB 5.88	m ² m ²	 5.88	
				RAZEM	5.88
61 d.8	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie sufitu z płyt OSB OBUDOWA NAGRZEWNICY $0,81*0,64+0,81*0,32+0,64*0,32=0,98$ 5.88+0.98	m ² m ²	 6.86	
				RAZEM	6.86
62 d.8	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ścian 15.61	m ² m ²	 15.61	
				RAZEM	15.61
63 d.8	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ościeży drzwi Obmiar: $(1,94*2+0,96)*0,13=0,63$ $(1.94*2+0.96)*0.13$	m ² m ²	 0.63	
				RAZEM	0.63
64 d.8	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ościeży okna $(1,23+0,45*2)*0,10=0,21$ 0.21	m ² m ²	 0.21	
				RAZEM	0.21
65 d.8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż misy kompaktowej wc , podłączenia do wody oraz odpływu do kanalizacji sanitarnej 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	Kalkulacja d.8 indywidualna	Demontaż umywalki , baterii , podłączenia do wody oraz odpływu do kanalizacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	Kalkulacja d.8 indywidualna	Montaż misy kompaktowej wc dla niepełnosprawnych z podłączeniem do wody oraz odpływu kanalizacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	Kalkulacja d.8 indywidualna	Montaż umywalki dla niepełnosprawnych , baterii , podłączenia do wody oraz odpływu do kanalizacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
69	Kalkulacja d.8 indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy misie kompaktowej wc	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
70	Kalkulacja d.8 indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalne	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		REMONT ZAPLECZA WC			
71	Kalkulacja d.9 indywidualna	Rozbiórka i ponowny montaż instalacji elektrycznej sufitów: kable , listwy , oprawy , wentylatory , obudów nagrzewnic , nagrzewnice itp elementy potrzebne do zamontowania nowego sufitu podwieszonego z płyt OSB.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	Kalkulacja d.9 indywidualna	Rozbiórka i ponowny montaż grzejnika elektrycznego , gniazdek , wyłączników , instalacji wod.kan. , kratki wentylacyjnych , boileru , bezpieczników , obudowy wodomierza itp elementów potrzebnych do wykonania tynków na ścianach .	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNR 2-02 d.9 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa Obmiar: OKNO 1,23*0,45=0,55 DRZWI 1,94*0,96=1,86 0,55*1,86	m ²		
			m ²	1.02	
				RAZEM	1.02
74	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią. PODŁOGA 2,43*2,43=5,90 5.90	m ²		
			m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
75	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Analogia: Gruntowanie ścian Obmiar: (2,43+2,43)*2*2,50-1,94*0,96-1,23*0,45-0,60*0,90-0,30*0,60-0,30*0,30-0,90*0,90=20,26 (2,43+2,43)*2*2,50-1,94*0,96-1,23*0,45-0,60*0,90-0,30*0,60-0,30*0,30-0,90*0,90	m ²		
			m ²	20.26	
				RAZEM	20.26
76	KNR 0-23 d.9 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Analogia : Wykonanie wyprawy tynkarskiej z zaprawy klejowej	m ²		
		20.26	m ²	20.26	
				RAZEM	20.26
77	KNR 2-02 d.9 0807-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 25. Wykonanie tynków na ościeżach okien. Obmiar: OKNO (1,23+0,45*2)*0,10=0,21 0.21	m ²		
			m ²	0.21	
				RAZEM	0.21
78	KNR 2-02 d.9 0807-08	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ościeżach o szerokości do 25. Wykonanie tynków na ościeżach drzwi. Obmiar: DRZWI (1,94*2+0,96)*0,13=0,63 0.63	m ²		
			m ²	0.63	
				RAZEM	0.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m. Analogia: Montaż parapetów wew. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
80 d.9	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych. Analogia : Rozbiórka sufitu podwieszonego z płyt OSB wraz z konstrukcją i izolacją Obmiar : SUFIT 2,43*2,43=5,90 5.90	m ² m ²	 5.90	
				RAZEM	5.90
81 d.9	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej. Analogia : Montaż izolacji dla sufitu podwieszonego Obmiar : SUFIT 2,43*2,42=5,90 5.90	m ² m ²	 5.90	
				RAZEM	5.90
82 d.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5.90	m ² m ²	 5.90	
				RAZEM	5.90
83 d.9	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach. Analogia: Montaż konstrukcji pod sufit z płyt OSB 5.90	m ² m ²	 5.90	
				RAZEM	5.90
84 d.9	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach. Analogia: Montaż okładziny sufitu z płyt OSB 5.90	m ² m ²	 5.90	
				RAZEM	5.90
85 d.9	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie sufitu z płyt OSB OBUDOWA NAGRZEWNICY 0,76*0,54+0,76*0,32+0,54*0,32*2=0,98 5.90+1.00	m ² m ²	 6.90	
				RAZEM	6.90
86 d.9	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ścian 20.26	m ² m ²	 20.26	
				RAZEM	20.26
87 d.9	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ościeży drzwi Obmiar: (1,94*2+0,96)*0,13=0,63 0.63	m ² m ²	 0.63	
				RAZEM	0.63
88 d.9	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ościeży okna (1,23+0,45*2)*0,10=0,21 0.21	m ² m ²	 0.21	
				RAZEM	0.21
10		REMONT ZAPLECZA POMIESZCZENIE TRENERÓW			
89 d.10	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i ponowny montaż instalacji elektrycznej sufitów: kable , listwy , oprawy , wentylatory , obudów nagrzewnic , nagrzewnice itp elementy potrzebne do wymalowania istniejącego sufitu podwieszonego z płyt OSB. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.10	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i ponowny montaż grzejnika elektrycznego , gniazdek , wyłączników itp elementów potrzebnych do wykonania malowania ścian 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.10	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa Obmiar: OKNO 1,20*0,50=0,60 DRZWI 1,94*0,94=1,82 0,60+1,82	m ² m ²	 2.42	 2.42
92 d.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią. PODŁOGA 2,30*2,31=5,31 5,31	m ² m ²	 5.31	 5.31
93 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Analogia: Gruntowanie ścian z wyprawy klejowej Obmiar: (2,30+2,31)*2,52--0,80*0,61=12,11 12,11	m ² m ²	 12.11	 12.11
94 d.10	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ścian z wyprawy klejowej 12,11	m ² m ²	 12.11	 12.11
95 d.10	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie sufitu i ścian z płyt OSB OBUDOWA NAGRZEWNICY 0,80*0,61+0,80*0,36+0,61*0,36=1,00 SUFIT 2,30*2,31=5,31 ŚCIANY (2,30+2,31)*2,52-1,94*0,94-1,20*0,50=9,19 1,00+5,31+9,19	m ² m ²	 15.50	 15.50
96 d.10	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ościeży drzwi z płyt OSB Obmiar: (1,94*2+0,94)*0,25=1,20 1,20	m ² m ²	 1.20	 1.20
97 d.10	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ościeży okna z płyt OSB (1,20+0,50*2)*0,22=0,48 0,48	m ² m ²	 0.48	 0.48
11		REMONT ZAPLECZA POMIESZCZENIE MAGAZYNEK		RAZEM	0.48
98 d.11	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i ponowny montaż instalacji elektrycznej sufitów: kable , listwy , oprawy , wentylatory , obudów nagrzewnic , nagrzewnice itp elementy potrzebne do wymalowania istniejącego sufitu podwieszonego z płyt OSB. 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
99 d.11	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka i ponowny montaż grzejnika elektrycznego , gniazdek , wyłączników itp elementów potrzebnych do wykonania malowania ścian 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
100 d.11	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa Obmiar: DRZWI 1,94*0,94=1,82 1,82	m ² m ²	 1.82	 1.82
101 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią. PODŁOGA 2,30*2,31=5,31 5,31	m ² m ²	 5.31	 5.31
				RAZEM	5.31

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Analogia: Gruntowanie ścian z wyprawy klejowej Obmiar: $(2,30+2,31)*2*2,52-0,80*0,61=23,72$ 23.72	m ²		
			m ²	23.72	
				RAZEM	23.72
103 d.11	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ścian z wyprawy klejowej 23.72	m ²		
			m ²	23.72	
				RAZEM	23.72
104 d.11	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie sufitu z płyt OSB OBUDOWA NAGRZEWNICY $0,80*0,61+0,80*0,36+0,61*0,36=1,00$ SUFIT $2,30*2,31=5,31$ $1,00+5,31$	m ²		
			m ²	6.31	
				RAZEM	6.31
105 d.11	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ościeży drzwi z płyt OSB Obmiar: $(1,94*2+0,94)*0,25=1,20$ 1.20	m ²		
			m ²	1.20	
				RAZEM	1.20