

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont łaźni parowej CSiT w Strzyżowie		
1	Element	Element		
1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2	szt	2
1.2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2 - analogia - scianka alum.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w łaźni - analogia - mozaika szklana na kleju (ściany, sufit, posadzka)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,37+9,37+(1,92+3,92+1,45+0,93+4,88)*2,45-(0,7*2,0)	49,435000	
		RAZEM:	49,435000	m2 49,435
1.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (korytarz, pom. gosp., przedsionek)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,24*2,71)-(0,9*2,0)+(7,24+1,75)*2,70-(2,10*2,10)+(1,94*2,55)+(2,10+1,55)*2*2,0-(1,0*2,0)	52,520400	
		RAZEM:	52,520400	m2 52,520
1.5	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej w przedsionku, w pom. gospodarczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,887-9,37	17,517000	
		RAZEM:	17,517000	m2 17,517
1.6	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie elementów styropianowych kształtujących wnętrze łaźni wraz z sufitem (przyjąć 80 r-g) - do ponownego wbudowania	kpl	1
1.7	KNR 401/348/6	Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego do 15·cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,24*2,71)-(0,9*2,0)	15,110400	
		(3,94*2,71)-(1,0*2,0)	8,677400	
		(1,55*2,71)-(1,0*2,0)	2,200500	
		RAZEM:	25,988300	m2 25,988
1.8	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej w łaźni , w przedsionku, w pom. gospodarczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,88*1,+(7,23*1,59)+(1,54*1,94)+(1,97*1,54)	22,397100	
		RAZEM:	22,397100	m2 22,397
1.9	KNR 401/609/3	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15·cm - analogia -	m2	22,397
1.10	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,397*0,10	2,239700	
		RAZEM:	2,239700	m3 2,240
1.11	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie instalacji wod-kan. do nowego wykończenia wnętrza (przyjąć 36 r-g) z odwodnieniem liniowym o dł.6,0m	kpl	1
1.12	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,397*0,15	3,359550	
		RAZEM:	3,359550	m3 3,360
1.13	KNR 202/1106/7	Zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 10mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,397	22,397000	
		RAZEM:	22,397000	m2 22,397
1.14	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	22,397
1.15	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - analogia - styrodur gr.10cm	m2	22,397
1.16	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	m2	26,887
1.17	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	m2	26,887
1.18	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm	m2	25,988

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.19	KNR 19/1024/7 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,05)*2		3,690000
		RAZEM:		3,690000
			m2	3,690
1.20	Kalkulacja indywidualna	Montaż z uzupełnieniem elementów styropianowych kształtujących wnętrze łaźni (przyjąć 126 r-g)	kpl	1
1.21	Kalkulacja indywidualna	Maty elektryczne do podgrzewania siedzisk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,92+2,95+1,57+0,9)*0,5+(1,34+5,9+1,46+0,5)*0,5		8,270000
		RAZEM:		8,270000
			m2	8,270
1.22	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm (korytarz, przedsionek, pom. gosp.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,14*1,60)+(1,55*1,95)+(2,0*1,55)-0,8		16,746500
		RAZEM:		16,746500
			m2	16,747
1.23	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,887-9,37		17,517000
		RAZEM:		17,517000
			m2	17,517
1.24	KNR 12/1118/7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20 cm, metoda kombinowana - posadzka antypoślizgowa	m2	17,517
1.25	KNR 12/830/3	- analogia - mozaika szklana do powierzchni obłych (ściany, sufit, posadzka - W POM. ŁAŹNI PAROWEJ) - fuga wodoodporna	m2	49,435
1.26	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - komunikacja do łaźni, pom. gospodarcze	m2	52,52
1.27	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	m2	52,52
1.28	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianki aluminiowej z wymianą pleksy	m2	1,80
1.29	Kalkulacja indywidualna	Demontaż generatora pary z oprzętem; montaż nowego generatora z osprzętem.	kpl	1
1.30	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany	m3	9,6
1.31	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) -do 5km	m3	9,6
		Krotność=4		

Andrzej Wąsik
 TECHNIK BUDOWLANY
 uprawniony Nr B - 164/80
 Kalembina 49, tel. 2775510
 38-124 Wisniowa