

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 4 do zajęć korekcyjno-rehabilitacyjnych					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONT DACHU			
1	KNR 401	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych istniejących, o pow. ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-0800	6.3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
2	KNR 401	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie - łazienki	m ²		
d.1	0819-1500	26.85	m ²	26.850	
				RAZEM	26.850
3	KNR 401	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap., o grub. 1/2 cegły	m ²		
d.1	0348-0300	39.72	m ²	39.720	
				RAZEM	39.720
4	KNR 401	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły	m ²		
d.1	0329-0200	7.26	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
5	KNR 401	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-0700	87.318	m ²	87.318	
				RAZEM	87.318
6	KNR 401	Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania, z oderwaniem listew lub cokołów, w pomieszczeniach o powierzchni: mniejszej niż 5 m2	m ²		
d.1	0816-0630	189.39	m ²	189.390	
				RAZEM	189.390
7	KNR 401	Wylugowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	m ²		
d.1	1208-0200	242.88	m ²	242.880	
				RAZEM	242.880
8	KNR 401	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych - pas posadzek o szerokości 1,20 m od strony zewnętrznej hali sportowej i zaplecza do zmiany warstw połogowych - podłoża betonowego o grubości 5 cm	m ³		
d.1	0212-0100	4.734	m ³	4.734	
				RAZEM	4.734
9	KNR 401	Rozebranie jw. lecz izolacji cieplnej ze styropianu łącznie z izolacją z folii	m ²		
d.1	0609-0100	94.68	m ²	94.680	
				RAZEM	94.680
10	KNR 401	jw. lecz podłoża betonowego o grubości 10 cm	m ³		
d.1	0212-0100	9.468	m ³	9.468	
				RAZEM	9.468
11	KNR 401	jw lecz popdsypki piaskowej grubości 10 cm	m ³		
d.1	0104-0100	9.468	m ³	9.468	
				RAZEM	9.468
12	KNR 401	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa - pod kominy projektowanej wentylacji	m ²		
d.1	0519-0600	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 401	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa	m ²		
d.1	0519-0700	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 401	Rozkucie otworu w stropie zaplecza z usunięciem ocieplenia i szlichty cementowej - pod przewody wentylacyjne	m ³		
d.1	0212-0100	0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
15	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską porcelanową	kpl		
d.1	0235-0800	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 402	Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	kpl		
d.1	0235-0600	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 401	Demontaż drabinek gimnastycznych oraz koszy do gry - na czas robót w hali	szt		
d.1	0354-0400	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR 401	Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego C16/20 żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: płyt stropowych - przy nowych kominach	m ³		
d.1	0203-0800	0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 002 0602-0300	Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS-70 grubości 15 cm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe - uzupełnieni ocieplenia stropu	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNNR 002 1202-0100	Uzupełnienie szlichty z zaprawy cementowej na ociepleniu ze styropianu, o grubości 50 mm, zatarte: na ostro - za 20 mm	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNNR 002 1202-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm dalsze 30 mm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1	KNR 401 0515-0200	Uzupełnienie pokrycia dwiema warstwami papy asfaltowej na lepiku na gorąco, dachów: betonowych - zaplecze	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.1	KNNR 002 0504-0210	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: ocynkowanej płaskiej grub. 0,55 mm - kominu ponad dachem	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
24 d.1	KNR 217 0208-0100	Osadzenie na wylotach kominów wentylacyjnych obrotowych nasad wentylacyjnych typu Zefir średnicy 150 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1	KNR 404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym .w miejsce wskazane przez Inwestora bez kosztów utylizacji	m ³		
		47	m ³	47.000	
				RAZEM	47.000
26 d.1	KNR 404 1103-0500	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ - dalsze 2 km	m ³		
		94	m ³	94.000	
				RAZEM	94.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ŚCIANKI DZIAŁOWE I DRZWI			
27	KNNR 002 d.2 0701-0700	Ścianki działowe, na zaprawie cem-wap.z płytek z betonu komórkowego 59x24x12 cm, o grubości 12 cm	m ²		
		50.802	m ²	50.802	
				RAZEM	50.802
28	KNNR 002 d.2 0701-0600	Ścianki działowe, na zaprawie cem-wap.z płytek z betonu komórkowego 59x24x6 cm, o grubości 6 cm	m ²		
		27.96	m ²	27.960	
				RAZEM	27.960
29	KNNR 002 d.2 0701-0800	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²		
		78.76	m ²	78.760	
				RAZEM	78.760
30	KNNR 002 d.2 0308-0200	Przewody wentylacyjne, murowane z pustaków ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nakrywy żelbetowe	m		
		16.4	m	16.400	
				RAZEM	16.400
31	KNR 202 d.2 0219-0500	Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm - beton C16/20	m ²		
		1.08	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
32	KNR 202 d.2 0117-1300	Obmurowanie przewodów wentylacyjnych ponad dache cegłą klinkierową li-cówką grubości 12 cm	m ²		
		3.64	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
33	KNR 401 d.2 0322-0200	Obsadzenie w kominach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR 002 d.2 1104-0200	Osadzenie ościeżnic drewnianych ostatecznie wykończonych z zaokrąglonymi narożnikami	m ²		
		15.75	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
35	KNNR 002 d.2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne -rama z drewna iglastego, wypełniona płytą wiórową, obłożona płytami MDF, wykończenie z okleiny naturalnej z zamkiem łazienkowym oraz klamką i z nawiewem dolnym (lub podcięciem)	m ²		
		14.76	m ²	14.760	
				RAZEM	14.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		TYNKI, WYKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE			
36	KNNR 002	Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.3	0801-0300	179.92	m ²	179.920	
				RAZEM	179.920
37	KNR 202	Montaż i demontaż rusztowań wewnętrznych rurowych, jednopomostowych, do robót wykonywanych na sufitach o wysokości: do 7 m - hala sportowa	100 m ²		
d.3	1605-0300	1.87	100 m ²	1.870	
				RAZEM	1.870
38	KNR 401	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkrobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na: stropach - hala sportowa	m ²		
d.3	0713-0200	187.95	m ²	187.950	
				RAZEM	187.950
39	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach hali sportowej	m ²		
d.3	1204-0100	187.95	m ²	187.950	
				RAZEM	187.950
40	Rusztowanie	Rozliczenie pracy rusztowania	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 202	Montaż i demontaż rusztowań ramowych warszawskich przestrzennych o wysokości: do 6 m - do malowania ścian hali sportowej	100 m ²		
d.3	1612-0200	3.601	100 m ²	3.601	
				RAZEM	3.601
42	KNNR 002	Tynki wewnętrzne cienkowarstwowe, jednowarstwowe, wykonane na mokro z gotowych mieszanek na ścianach - ręcznie - po likwidacji lamperii olejnej	m ²		
d.3	0901-0200	242.88	m ²	242.880	
				RAZEM	242.880
43	KNR 401	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkrobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na: ścianach hali sportowej pod malowanie	m ²		
d.3	0713-0100	395.2	m ²	395.200	
				RAZEM	395.200
44	KNNR 002	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną, bez gruntowania, - dwukrotne -hali sportowej farbami zmywalnymi lateksowymi (atest PZH)	m ²		
d.3	1401-0500	395.2	m ²	395.200	
				RAZEM	395.200
45	KNR 401	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkrobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na: stropach zaplecza	m ²		
d.3	0713-0210	89.92	m ²	89.920	
				RAZEM	89.920
46	KNR 401	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkrobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na: ścianach zaplecza	m ²		
d.3	0713-0100	251.571	m ²	251.571	
				RAZEM	251.571
47	KNR 202	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej - zaplecze	m ²		
d.3	0829-0100	108.104	m ²	108.104	
				RAZEM	108.104
48	KNR 202	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana	m ²		
d.3	0829-0700	108.104	m ²	108.104	
				RAZEM	108.104
49	KNR 401	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy cementowo-wapiennej, na ościeżach z cegieł lub betonu, o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego - po wykonaniu otworów na drzwi	m		
d.3	0708-0110	15.6	m	15.600	
				RAZEM	15.600
50	KNR 401	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - pasy o szerokości : do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego - po rozkutyh ściankach działowych	m		
d.3	0705-0410	34.4	m	34.400	
				RAZEM	34.400
51	KNR 401	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	szt		
d.3	0322-0200	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach zaplecza	m ²		
d.3	1204-0100	89.92	m ²	89.920	
				RAZEM	89.920
53	KNR 401	Malowanie dwukrotne farbami lateksowymi zmywalnymi posiadającymi atest PZH starych tynków wewnętrznych: na ścianach zaplecza	m ²		
d.3	1204-0200				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		143.67	m ²	143.670	
				RAZEM	143.670
54	KNR 401 d.3 0333-1000	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej - do osadzenia nawietrzaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 217 d.3 0156-0100	Osadzenie w ścianach hali sportowej nawietrzaków VTS średnicy 110 mm pod parapetami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 202 d.3 1217-0400	Narożniki z kątowników akrowinyłowych odpornych na uderzenia -ochrona narożników	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
57	202-1205-07- d.3 00	Listwy odbojowe na ścianach korytarzy i hali sportowej na wysokości 1,00 m z żywicy winylowo-akrylowej grubości 2,0 mm - pas szerokości 17 cm	m		
		85.3	m	85.300	
				RAZEM	85.300
58	Rusztowanie d.3	Rozliczenie pracy rusztowania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		POSADZKI - HALA SPORTOWA I ZAPLECZE			
59	002 1201-0120	Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego, na gruncie grubości 12 cm z betonu C12/15 -docieplenie ścian zewnętrznych zaplecza i hali sportowej, pas szerokości 1,20 m	m ³		
		11.362	m ³	11.362	
				RAZEM	11.362
60	002 0604-0100	Izolacje z 2 warstw folii polietylenowej grub. 0,3 mm - poziome podposadzko-we	m ²		
		94.68	m ²	94.680	
				RAZEM	94.680
61	KNR 202 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa styropianu EPS 80 grubości 16 cm - pas szerokości 1 m wokół ścian zewnętrznych budynku	m ²		
		94.68	m ²	94.680	
				RAZEM	94.680
62	002 1202-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości 50 mm, zatarte: na ostro	m ²		
		94.68	m ²	94.680	
				RAZEM	94.680
63	002 1202-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm - dalsze 30 mm	m ²		
		284.04	m ²	284.040	
				RAZEM	284.040
64	KNR 202 1106-0700	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową do podłoża średnicy 2 mm o oczkach 10x10 cm	m ²		
		94.68	m ²	94.680	
				RAZEM	94.680
65	KNR 401 1202-0700	Oczyszczenia podłoża posadzki hali sportowej przed wykonaniem posadzek	m ²		
		187.95	m ²	187.950	
				RAZEM	187.950
66	KNNR 002 0604-0200	Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,3 mm przeciwilgociowej - całej powierzchni użytkowej	m ²		
		277.87	m ²	277.870	
				RAZEM	277.870
67	KNR 202 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej - zaplecze	m ²		
		89.92	m ²	89.920	
				RAZEM	89.920
68	KNR 202 1118-0900	Posadzki z płytek z terakoty niepoślizgowej (gres) układanych na klej - korytarz	m ²		
		26.5	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
69	KNR 202 1118-0900	Posadzki z płytek z terakoty układanych na klej - w pozostałych pomieszczeniach - zaplecze	m ²		
		63.42	m ²	63.420	
				RAZEM	63.420
70	KNR 202 1119-0100	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej /bez przecinania płytek/	m		
		89.92	m	89.920	
				RAZEM	89.920
71	KNR 202 1119-0600	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 15x 15 cm, /bez przecinania płytek/	m		
		89.92	m	89.920	
				RAZEM	89.920
72	KNNR 002 1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 4,0 mm, za 2,0 mm - posadzka w hali sportowej	m ²		
		187.95	m ²	187.950	
				RAZEM	187.950
73	KNNR 002 1208-0200	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N, wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ - dalsze 2,0 mm	m ²		
		375.9	m ²	375.900	
				RAZEM	375.900
74	KNNR 002 1206-0100	Ułożenie kompletnej nawierzchni sportowej w hali -nawierzchnia z wykładziny sportowej jako gotowy wyrób z odpowiednim atestem składająca się z warstw gąbki grubości 15 mm, sklejki drewnianej grubości 15 mm, warstwa wykładziny grubości 4 mm -zewnętrzna warstwa powinna być przeciwpślizgowa i antyrefleksyjna -linie boisk i kolory wg projektu	m ²		
		187.95	m ²	187.950	
				RAZEM	187.950
75	KNNR 002 1205-0700	Cokoły przyściennne z drewna liściastego twardego (dąb) wysokości 10 cm na kołki rozporowe -materiał ostatecznie wykończony - hala sportowa	m		
		57.8	m	57.800	
				RAZEM	57.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNNR 007	Montaż drobnych elementów aluminiowych - listwy osłaniające połączenie	m		
d.4	0507-0400	dwu rodzajaj podłóg	m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
77	KNR 202	Zamontowanie drabinek gimnastycznych na ścianach (po ich zdjęciu na czas	szt		
d.4	1217-0100	robót) -bez cen materiału - drabinek	szt	20.000	
		20		RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		ROBOTY INSTALACYJNE			
78	BCM.1.1263.	Roboty sanitarne wewnętrzne w zapleczu i wentylacyjne	m ² p.u.		
d.5	0	277.9	m ² p.u.	277.900	
				RAZEM	277.900
79	BCM.1.1263.	Roboty elektryczne związane ze zmianą ścianek	m ² p.u.		
d.5	0	277.9	m ² p.u.	277.900	
				RAZEM	277.900