

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty remontowe pomieszczenia WC ogólnodostępnego na wielofunkcyjnej hali sportowej wraz z pływalnią		
1	Element	Roboty rozbiórkowe R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
1.1	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	kpl 1,000
1.2	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,0000	
		RAZEM:	2,0000	kpl 2,000
1.3	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,0000	
		RAZEM:	2,0000	kpl 2,000
1.4	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	szt 1,000
1.5	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10'A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	szt 1,000
1.6	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw plafonier, przykręcanych		
1.7	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust podłogowy, Fi'50'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	szt 1,000
1.8	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi'110'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,0000	
		RAZEM:	2,0000	szt 2,000
1.9	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi'50'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,0000	
		RAZEM:	3,0000	szt 3,000
1.10	KNR 402/234/4	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, zawór mosiężny Fi'25'mm-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,0000	
		RAZEM:	4,0000	szt 4,000
1.11	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*2,75	8,3875	
		RAZEM:	8,3875	m2 8,39
1.12	KNR 404/505/2	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych-analogia R*0,3 (ściany) R = 0,300 M = 0,000 S = 0,500		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+2,75)*2*2,7	31,3200	
		RAZEM:	31,3200	m2 31,32
1.13	KNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7'm2-analogia -demontaż ścianek HPL R*0,3 R = 0,300 M = 0,000 S = 0,300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,16*2,1)*2	9,0720	
		RAZEM:	9,0720	m2 9,072

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNRW 202/2008/4 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm-analogia- demontaż -R*0,3 R = 0,300 M = 0,000 S = 0,300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*2,75	8,3875	
		RAZEM:	8,3875	m2 8,39
1.15	KNP 1/104/1 (1)	Ręczne przenoszenie ładunków, ładunki w workach do 40 kg, do 10 m w jednym poziomie	t	5,00
1.16	KNP 1/104/1 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków, ładunki w workach do 40 kg, dodatek za każde dalsze 10 m (do wer. 01, 02) Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,0000	
		RAZEM:	5,0000	t 5,00
1.17		Kalkulacja własna -załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5	5,0000	
		RAZEM:	5,0000	t 5,00
2	Element	Instalacja wod-kan.		
2.1	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	kpl 1,00
2.2	KNNR 4/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	szt 1,00
2.3	KNNR 4/135/1	Zawór czepalny Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,0000	
		RAZEM:	4,0000	szt 4,00
2.4	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,0000	
		RAZEM:	10,0000	szt 10,00
2.5	KNNR 4/116/1 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,0000	
		RAZEM:	6,0000	szt 6,00
2.6	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,0000	
		kratki ściekowe 1	1,0000	
		RAZEM:	4,0000	szt 4,00
2.7	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,0000	
		RAZEM:	2,0000	szt 2,00
2.8	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,0000	
		RAZEM:	2,0000	kpl 2,00
2.9	KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	2,00
2.10	KNR 215/212/1	Montaż wpustów podłogowych, kratka 122x122 mm ze stali nierdzewnej, Dn 50 mm-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	szt 1,00
2.11	KNR 31/116/3	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,0000	
		RAZEM:	10,0000	m 10,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	KNR 31/116/4	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,0000	
		RAZEM:	10,0000	m
2.13		Dostawa i montaż wyposażenia WC-1 kpl -kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Automatyczny dozownik płynu do dezynfekcji MED 1l Faneco biały lub równoważny -1szt	1	
		Dozownik do ręczników papierowych ZZ Prestige Maxi stal mat IMPECO lub równoważny -2 szt		
		Pojemnik na papier toaletowy MAXI stalowy Impeco lub równoważny -2szt		
		Szczotka do WC Stal polerowana montaż ścienny HiG lub równoważna - 2 szt		
		Kosz na śmieci -3 szt		1,0000
		Lustro 1*0,60 cm -1 szt		
		RAZEM:	1,0000	kpl
3	Element	Roboty budowlane		
3.1	KNNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2-analogia -ścianka HPL gr min 12 mm w tym drzwi 2*0,8*2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,16*2,1*2	9,0720	
		RAZEM:	9,0720	m2
3.2	KNRW 202/2006/1	Okladziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*2,75	8,3875	
		RAZEM:	8,3875	m2
3.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma -analogia-sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,39	8,3900	
		RAZEM:	8,3900	m2
3.4	NNRNKB 202/2027/1	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach, na kleju gipsowym-przyjęto 50 %		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+2,75)*2*2,7*0,5	15,6600	
		RAZEM:	15,6600	m2
3.5	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*2,75	8,3875	
		RAZEM:	8,3875	m2
3.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,39	8,3900	
		RAZEM:	8,3900	m2
3.7	KNR 29/640/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia-analogia folia w płynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,39	8,3900	
		RAZEM:	8,3900	m2
3.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,05+2,75)*2*2,7	31,3200	
		RAZEM:	31,3200	m2
3.9	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej-np.glazura Lexington Ceramsstic kolor LIGHT gREY 30 x 60 cm jasnoszara lub równoważne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,32	31,3200	
		RAZEM:	31,3200	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.10	KNR 401/901/1 (1)	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych, elementy wyjęte ze ścian, pionowe-analogia-opaski drzwiowe-opaski -M Inwestora		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,0000	
		RAZEM:	3,0000	m
				3,000
3.11	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*2,75	8,3875	
		RAZEM:	8,3875	m2
				8,39
3.12	KNNR 2/1209/4	Ułożenie płytek gresowych antypoślizgowych na posadzce, płytki szare np.Gres Fiera Grey 30 x 60 cm perla . antypoślizgowość R11 półmat. Spoina epoksydowa-lub równoważne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,39	8,3900	
		RAZEM:	8,3900	m2
				8,39
3.13	KNNR 2/1402/5	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,05*2,75	8,3875	
		RAZEM:	8,3875	m2
				8,39
3.14	KNR 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne nawiewno-wywiewne -analogia -wymiana R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	szt
				1,000
4	Element	Instalacja elektryczna		
4.1	KNR 518/1707/1	Osprzęt instalacyjny n. t., wyłącznik 1-biegunowy 6'A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	szt
				1,000
4.2	KSNR 5/503/2 (1)	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych-LED 1 24'W-oprawa LED wpuszczona w sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,0000	
		RAZEM:	3,0000	kpl
				3,000
4.3	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	pomiar
				1,000
4.4	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	pomiar
				1,000