

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Roboty modernizacyjne wiatrołapu w internacie Harnaś</b>		
1	Element	<b>Roboty modernizacyjne wiatrołapu w internacie Harnaś</b>		
1.1	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60' cm-analogia-demontaż R = 0,300 M = 0,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: (12,93-3,29-5,36)*3,3+4,57*1,5 RAZEM: 20,979000	m2	20,979
1.2	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych Wyliczenie ilości robót: 39,94+115,81 155,750000 (0,3+0,15)*2,99*5 6,727500 4,97 4,970000 18*(0,29+0,16)*1,5+1,3*1,3 13,840000 RAZEM: 181,287500	m2	181,288
1.3	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' cm-przyjęto 30% Krotność=0,3 Wyliczenie ilości robót: 181,288*0,3 54,386400 RAZEM: 54,386400	m2	54,39
1.4	NNRNKB 202/2808/6 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" R9 na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10' m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 60x60, zaprawa "Atlas"-analogia Wyliczenie ilości robót: 39,94+115,81 155,750000 4,97 4,970000 RAZEM: 160,720000	m2	160,720
1.5	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" Wyliczenie ilości robót: 2,99*(0,172+0,3)*5 7,056400 18*(0,29+0,16)*1,5+1,3*1,3 13,840000 RAZEM: 20,896400	m2	20,896
1.6	NNRNKB 202/1123/4	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8' m2, cokoliki z płytek 10x20 Wyliczenie ilości robót: 5,55+3,29+4,28+6,51*2+2,57+7,15*2+1,94+5,67+1,55*2+1,8*2+2,24+2,68 62,240000 18*0,29+1,3*2 7,820000 RAZEM: 70,060000	m	70,060
1.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km Wyliczenie ilości robót: 16 16,000000 RAZEM: 16,000000	m3	16,00
1.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km Krotność=5 Wyliczenie ilości robót: 16 16,000000 RAZEM: 16,000000	m3	16,00
1.9		Dostawa drzwi wewnętrznych (w tym drzwi wejściowe 4 szt, łazienkowe-9 szt) z wyłączeniem ościeżnic drzwiowych		
1.10		Dostawa drzwi wewnętrznych ( drzwi łazienkowe-3 szt) z wyłączeniem ościeżnic drzwiowych Wyliczenie ilości robót: 0,80 * 2,05 *3 4,920000 RAZEM: 4,920000	m2	4,920
1.11	KSNR 3/702/5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych(drzwi łazienkowe-2 kpl) Wyliczenie ilości robót: 0,94 * 2,21 * 2 4,154800 RAZEM: 4,154800	m2	4,155
1.12	KSNR 3/702/5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych Wyliczenie ilości robót: 0,8*2,1+0,9*2,1 3,570000 RAZEM: 3,570000	m2	3,570
1.13		Utylizacja	m3	11,0
1.14		Przełożenie instalacji elektrycznych	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	KNNR 2/902/2	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na ścianach, ręcznie-analogia-lamperia		
	Wyliczenie ilości robót:	(52,41+2*1,5+7,15+2,68)*1,2		
		78,288000		
		RAZEM:	78,288000	m2
1.16	KNNR 2/902/2	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 2-warstwowo, na ścianach, ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:	(9,5+7+7,6)*1,1		
		26,510000		
		RAZEM:	26,510000	m2
1.17	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:	1,45*2,3		
		3,335000		
		RAZEM:	3,335000	m2
1.18	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:	2*1,45+6*1,85*0,3+1,5*1,5		
		8,480000		
		RAZEM:	8,480000	m2
1.19	KNNR 2/1203/2 (4)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki ponad 15x15 cm, 30x40 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	8,48		
		8,480000		
		RAZEM:	8,480000	m2
1.20	KNRW 401/701/3	Skucie płytek ściennych-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:	(1,45+2)*2*2,3+2*1,45		
		18,770000		
		RAZEM:	18,770000	m2
1.21	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej		
	Wyliczenie ilości robót:	18,77		
		18,770000		
		RAZEM:	18,770000	m2
1.22	KSNR 4/212/2 (1)	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą, z syfonem mosiężnym	kpl	1
1.23	KSNR 4/214/2	Ustęp z płuczką typu kompakt	kpl	1
1.24	KNR 401/354/11	Rozbiórka okładzin i podokienników z płyt MDF-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:	1,18+4,2		
		5+3		
		5,380000		
		8,000000		
		RAZEM:	13,380000	m
1.25	TZKBNK 16/314/1 (1)	Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn parapetów-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:	5+3		
		8,000000		
		RAZEM:	8,000000	m
1.26	KNNR 2/1702/1 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100		
	Wyliczenie ilości robót:	3*2		
		6,000000		
		RAZEM:	6,000000	m2
1.27	KNNR 2/1702/1 (3)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, profil U-100		
	Wyliczenie ilości robót:	5,5*2,5		
		13,750000		
		RAZEM:	13,750000	m2
1.28	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe-analogia-drzwi ppoż		
	Wyliczenie ilości robót:	0,8*2,1		
		1,680000		
		RAZEM:	1,680000	m2
1.29	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm		
	Wyliczenie ilości robót:	5,5*3,3		
		18,150000		
		RAZEM:	18,150000	m2
1.30	KSNR 3/702/5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych		
	Wyliczenie ilości robót:	0,8*2,05+0,9*2,05		
		3,485000		
		RAZEM:	3,485000	m2
1.31	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> Cu, 12 mm <sup>2</sup> Al	m	11
1.32	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	3



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.33	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60' cm-analogia-demontaz R = 0,300 M = 0,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 9,5*1,85+7*1,4+7,6*1,4+1,45*2 40,915000 RAZEM: 40,915000	m2	40,915
1.34	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600' mm	m2	40,915
1.35	KNR 202/2004/6	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciagi, 1-warstwowa, 100-01 Wyliczenie ilości robót: 8,85*1,0 8,850000 RAZEM: 8,850000	m2	8,850
1.36	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17- przyjęto 25% Wyliczenie ilości robót: (52,41+2*1,5+7,15+2,68)*2,45 159,838000 RAZEM: 159,838000	m2	159,84
1.37	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 Wyliczenie ilości robót: 293,69 293,690000 RAZEM: 293,690000	m2	293,69
1.38	KNR 202/815/5	Gładz gipsowa na sufitach , 1-warstwowa Wyliczenie ilości robót: 293,69 293,690000 RAZEM: 293,690000	m2	293,69
1.39	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne(analogia farba lateksowa) Wyliczenie ilości robót: 165,21+159,84 8,85 6*2 -78,288 18*0,29*2,5+1,3*2,5 18*0,29*1,5+1,3*1,5 325,050000 8,850000 12,000000 -78,288000 16,300000 9,780000 RAZEM: 293,692000	m2	293,69
1.40	KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich-analogia R*1.5/w tym akrylowanie narożników/ R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 300 300,000000 RAZEM: 300,000000	m2	300,000
1.41	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg -analogia folia Wyliczenie ilości robót: 300 300,000000 RAZEM: 300,000000	m2	300,000
1.42		Roboty porządkowe Wyliczenie ilości robót: 3*8 24,000000 RAZEM: 24,000000	r-g	24