

Budynek mieszkalny, Pałac - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 PARTER - remont ścian działowych - zamiana na płyty g-k na ruszcie metalowym				
1	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		5,60*5,15	m2	28,84
		razem	m2	28,84
2	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		(5,31+3,55)*3,56*2	m2	63,08
		-0,95*2,00*2	m2	-3,8
		razem	m2	59,28
3	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1
4	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		(5,31+3,55)*3,56	m2	31,54
		-0,95*2,00	m2	-1,9
		razem	m2	29,64
5	NNRNKB 11 2024/03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 100mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym		
		(5,31+3,55)*3,56	m2	31,54
		-0,95*2,00	m2	-1,9
		razem	m2	29,64
6	KNNR-W 2 1104/02	Ościeżnice drewniane	m2	2,15
7	KNR 2-02s 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. ponad 1,60m2	m2	2,15
8	KNNR 2 1402/05	Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem	m2	59,28
9	KNNR-W 3 1003/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	28,84
10	Kalkulacja indywidualna	Naprawa podłogi po rozbiórce ścianki działowej	kpl	1
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl	1
12	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie instalacji elektrycznej	kpl	1
13	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		59,28*0,04	m3	2,37
		29,64*0,12	m3	3,56
		razem	m3	5,93
14	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 11x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km	m3	5,93
15	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko - gruz		
		5,93*1800/1000	t	10,674
		razem	t	10,674
2 PIĘTRO - remont ścian działowych - zamiana na płyty g-k na ruszcie metalowym				
16	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		5,30*2,55	m2	13,52
		6,88*2,20	m2	15,14
		5,16*2,96	m2	15,27
		razem	m2	43,93
17	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		(6,88+2,20)*2*3,84	m2	69,73
		(5,30+2,55)*2*3,84	m2	60,29
		5,16*2*3,84	m2	39,63
		-(0,90+0,90+0,90+1,00)*2,05	m2	-7,59
		-1,20*2,10	m2	-2,52
		razem	m2	159,54
18	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4
19	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		(6,88+2,20)*3,84	m2	34,87

Przedmiar robót

Budynek mieszkalny, Pałac - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(5,30+2,55)*3,84 5,16*3,84 -(0,90+0,90+0,90+1,00)*2,05 -1,20*2,10	m2 m2 m2 m2	30,14 19,81 -7,59 -2,52
		razem	m2	74,71
20	NNRNKB 11 2024/03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 100mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym	m2	74,71
21	KNNR-W 2 1104/02	Ościeżnice drewniane	m2	8,61
22	KNR 2-02s 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. ponad 1,60m2	m2	7,58
23	KNNR 2 1402/05	Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem	m2	159,54
24	KNNR-W 3 1003/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	43,93
25	Kalkulacja indywidualna	Naprawa podłogi po rozbiórce ścianki działowej	kpl	1
26	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl	1
27	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie instalacji elektrycznej	kpl	1
28	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż umywalki, kabiny natryskowej, miski ustępowej typu kompakt oraz baterii do poszczególnych urządzeń sanitarnych - 2 łazienki	kpl	1
29	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 159,54*0,04 74,71*0,12	m3 m3 razem	6,38 8,97 15,35
30	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 11x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	15,36
31	Kalkulacja indywidualna	Oплата za wysypisko - gruz 15,36*1800/1000	t razem	27,648 27,648
		3 Poprawienie wentylacji pomieszczeń mieszkalnych		
32	KNR 4-01 0912/01	Analogia - montaż nawiewników okiennych higierosterowanych automatycznych do okien	szt	36
		4 Naprawa ścian poprzez wklejenie prętów w spękanie miejsca ściana budynku		
33	KNR 4-01 0702/01	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej	m	45
34	KNR 4-01 0702/03	Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej	m	32
35	KNR 4-03 1001/01	Analogia - mechaniczne kucie bruzd w podłożu ceglanym	m	35
36	TZKNBK IV 5-119/01	Wykucie z powierzchni muru na głębokość 1 cegły, uszkodzonej od 0,50-1,00m2 powierzchni cegieł pełnych i wstawienie nowych	msc	6
37	TZKNBK IV 20-517/01	Wykucie bruzd poziomych o grubości 1/2x1 w murach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	42
38	TZKNBK IV 5-91/01	Naprawa pęknięć o głębokości 1 i 1/2 cegły w murach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15
39	TZKNBK IV 10-293/01	Zamurowanie bruzd poziomych, pochyłych lub pionowych cegłą budowlaną o przekroju 1x1 cegła na zaprawie cementowo-wapiennej	m	35
40	Kalkulacja indywidualna	Szycie rozspojonego muru prętami profilowanymi ze stali nierdzewnej fi 8mm w wyfrezowanych szczelinach na całej szerokości spoiny muru lub o szerokości 14-16mm, głębokość (bez tynku) minimum 45mm, zgodnie z opisem w projekcie budowlanym	m	35
41	KNR 4-01 0711/05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	46
42	KNNR-W 3 1003/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	615
		5 Wykonanie opaski drenarskiej z rur półperforowanych przy lawie fundamentowej z podłączeniem do przepompowni i układu rozsaczającego		
43	KSNR 6 0801/01	Rozbiórka podbudowy gr.15cm z kruszywa sposobem ręcznym - opaska przy budynku	m2	22,2
44	KSNR 6 0112/06	Analogia - ponowne wykonanie opaski zwirowej na geowłókninie, M=0	m2	22,2

Budynek mieszkalny, Pałac - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KSNR 6 0404/01	Demontaż i ponowny montaż obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, M=0, R=1,5	m	74
46	KNR-W 2-01 0310/05	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kategorii III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym -odkrywanie istniejących fundamentów odcinkami - rury drenarskie i rozsączające przyłącze drenarskie od Sd1 do P2 45,37*1,2*1,90 przyłącze drenarskie od Sd4 do P2 34,11*1,2*1,90 od P2 do istn. studni 5,89*1,65*1,2	m3 m3 m3 razem	103,44 77,77 11,66 192,87
47	KNR-W 2-01 0314/02	Analogia - Umocnienie pełne (jednostronne) pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 3,0m obudowaniami inwentaryzowanymi w gruntach suchych kategorii III-IV wraz z rozbiórką przyłącze drenarskie od Sd1 do P2 45,37*1,90 przyłącze drenarskie od Sd4 do P2 34,11*1,90	m2 m2 razem	86,2 64,81 151,01
48	KNR-W 4-01 0107/08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką - wejścia do klatek schodowych (4,0*2,0)*2	m2 razem	16 16
49	KNR 4-01 0619/03	Oczyszczanie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2	160,64
50	KNR 4-01 0713/03	Analogia - zabezpieczenie hydroizolacyjne ściany fundamentowej zaprawą cementową do powłokowego uszczelniania np. CERESIT CR 65	m2	160,64
51	KNR 2-01 0320/04 + pospółka	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m - zasypanie wykopów pospółką ponad warstwę żwiru (wraz z dostarczeniem pospółki) - rury drenarskie i rozsączające rury drenarskie i rozsączające 192,87 minus obsypka żwirowa drenu -0,60*0,42*74	m3 m3 razem	192,87 -18,65 174,22
52	KNR-W 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu po zasypaniu wykopów kategorii I-III - analogia 1,5*74	m2 razem	111 111
53	KNR-W 2-01 0510/01	Humusowanie splantowanego terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm - analogia	m2	111
54	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur drenarskich fi 110 półperforowane	m	74
55	KNNR 4 1009/01	Rura rozsączająca PCV fi 160 pełna	m	74
56	KNR-W 2-02 0606/02	Drenaż opaskowy - zabezpieczenie złoża drenarskiego przed zamulaniem - przepona filtracyjna z geowłókniny o gramaturze 200-250 g/m2 - analogia (ułożenie geowłókniny na styku ziemia - żwir) 79,48*4,0	m2 razem	317,92 317,92
57	KNNR-W 4 0215/02	Osadnik deszczowy uszczelniony sznurem i zaprawą cementową	szt	8
58	KNR-W 2-01 0212/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	52
59	KNR-W 2-01 0312/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	52
60	KNNR 4 1414/01	Analogia - Przepompownia wód odwodnieniowych typowa 3451 1	studnię razem	1 1
61	Kalkulacja indywidualna	Przepompownia wód odwodnieniowych - pompa odwodnieniowa - instalacje elektryczne 1	kpl razem	1 1
62	KNNR 4 1009/01	Rura rozsączająca PCV fi 160 pełna - od przepompowni do studzienki rorozprowadzającej PCV DN 400	m	74
63	KNR 2-18 0104/05	Rury stalowe o średnicy nominalnej i grubości ścianki 219 mm/4,5mm - przejście pod drogą	m	7
64	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki karbowane drenarskie z osadnikiem systemowe o średnicy DN 400 z zamknięciem rurą teleskopową długości 2,35mb (Sd5) - analogia 1	szt	1

Przedmiar robót

Budynek mieszkalny, Pałac - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	1
65	KNR-W 2-02 0606/02	Pakiety rozsączające W-BOX o wymiarach 240x60x30 cm polipropylenowe PP, ułożone w wykopie na 10 cm warstwie podsypki zwirowej. Od góry i dołu pakiety obłożone geowłókniną i przykryte warstwą gruntu	szt	21