

Włocławek 2016-07-12

Inwestor:

Gmina Rypin
ul. Lipnowska 4
87-500

Wykonawca:

Przedmiar Nr: 1/2016

Nazwa budowy: Termomodernizacja Budynku Pałacu W Sadłowie dla zamierzenie inwestycyjnego "Poprawa efektywności energetycznej pałacu w Sadłowie"

Adres budowy: Sadłowo, gm. Rypin

Obiekt: Pałac w Sadłowie

Rodzaj robót: budowlane

Data oprac.: 2016-07-12

Załączniki:

Waluta: PL

Sporządził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Piwnice i ściany fundamentowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010104-02-060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III krotność= 1,00	m3	144,43
1. 0,80*1,00*(7,58+19,14+7,01)			26,98	
2.			-----	
3. Przeniesienie +				26,98
4. piwnice				
5. 1,80*1,50*(11,94+19,14+4,79+7,63)				117,45
2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-172608-01-050	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,00	m2	105,28
1. (7,58+19,14+7,01)*0,80+117,45/1,5			105,28	
2.			-----	
3. Przeniesienie +				105,28
3	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010326-20-050	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,01 m2, z wykuciem spoin krotność= 1,00	m2	105,28
4	wg nakładów rzeczowych KNR 00-410107-01-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii tubag. Szpachlowanie powierzchni pionowych szlamem uszczelniającym MDS krotność= 1,00	m2	105,28
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040509-03-050	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - krotność= 1,00	m2	18,81
1. 4,75*3,96			18,81	
2.			-----	
3. Przeniesienie +				18,81
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040107-03-050	Rozebranie sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m2	18,81
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040102-01-060	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej krotność= 1,00	m3	10,45
1. 0,60*1,00*2*(4,75+3,96)			10,45	

1	2	3	4	5
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			10,45
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040101-04-060	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	11,50
	1. 10,45*1,10		11,50	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			11,50
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040602-07-050	Burzenie posadzek z cegły zwykłej na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych krotność= 1,00	m2	11,22
	1. 2,93*3,83		11,22	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			11,22
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0410504-02-050	Rozebranie posadzek jednolitych - klepisko gliniane krotność= 2,00	m2	11,22
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010308-02-020	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 3 cegieł krotność= 1,00	szt	15,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010308-05-020	Naprawa uszkodzonych w murze powierzchni o wielkości do 0,50 m2 krotność= 1,00	szt	18,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040302-01-060	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów pod maszyny o grubości (wysokości) do 70 cm - scody na gruncie krotność= 1,00	m3	2,52
	1. 0,60*1,20*3,50		2,52	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			2,52
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110104-02-060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III krotność= 1,00	m3	19,90
	1. 0,50*1,00*(2,93*2+3,83*3+2*1,88)+0,70*0,50*(4,89*3+4,14*2+1,88*2)		19,90	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			19,90
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110106-05-060	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	m3	19,30
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010203-04-060	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego ław i stóp fundamentowych krotność= 1,00	m3	7,39
	1. 0,70*0,50*(3,83*3+2,93*2+1,88*2)		7,39	

1	2	3	4	5
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			7,39
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010321-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1,0m i głębokości do 3,0m balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV - minowanie fundamentów krotność= 1,00	m2	25,33
	1. 0,60*2*(3,83*3+2,93*2+1,88*2)			25,33
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			25,33
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. krotność= 1,00	m3	1,87
	1. 0,50*0,40*(1,40+3,75+4,20)			1,87
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			1,87
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej krotność= 1,00	m3	4,01
	1. 0,24*1,80*(1,34+3,75+4,20)			4,01
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			4,01
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210904-01-050	Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) krotność= 1,00	m2	27,31
	1. (1,80+0,24+1,80*0,5)*(3,75+4,20+1,34)			27,31
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			27,31
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-07-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z lepiku asfaltowego na zimno.Pierwsza warstwa. krotność= 1,00	m2	11,15
	1. 1,20*(1,34+3,75+4,20)			11,15
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			11,15
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m3	1,09
	1. 0,10*(1,34*3,75+4,20*1,40)			1,09
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			1,09
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-01-060	Schody żelbetowe,stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu krotność= 1,00	m3	2,73
	1. 0,25*(1,34*3,75+1,40*4,20)			2,73
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			2,73

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021209-01-040	Balustrady tarasowe z pochwytami stalowymi. krotność= 1,00	m	9,35
1. 3,75+4,20+1,40			9,35	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			9,35	
25	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-02-060	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek krotność= 1,00	m3	0,23
1. 1,50*0,60*0,25			0,23	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			0,23	
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010313-04-040	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm krotność= 1,00	m	3,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m3	1,23
1. 0,600*1,00*2,05			1,23	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			1,23	
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010703-01-050	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	m2	1,65
1. 1,10*1,50			1,65	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			1,65	
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010708-06-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, na ościeżach szerokości do 40 cm krotność= 1,00	m	10,65
1. 2*(2,05+1,50)*1,5			10,65	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			10,65	
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-1401-050	Uzupeł.tynków wew.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznik.schod.po dłoże z cegły pust.cer.jedno miej-2m2 krotność= 1,00	m2	74,70
1. 2,50*(4,03+3,83+9,03+2,83+0,65+1,88+1,40+3,50+2,73)			74,70	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			74,70	

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-15-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na stropach płaskich,belkach,podciągach,biegach,spocznik.schod.po dłoże z cegły pustak.cer.jedno miej.-5m2 krotność= 1,00	m2	22,70
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010339-04-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	5,80
1. 2,90*2			5,80	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			5,80	
33	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080803-07-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 1,00 dm3 w betonie - przejście przez strop krotność= 2,00	szt	2,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080803-08-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie. Dodatek za każdy dm3 powyżej 1 dm3 objętości krotność= 25,00	szt	2,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021108-03-050	Okładziny schodów masą lastryko grubości 20 mm,stopnie bez profilu,zmywane. krotność= 1,00	m2	15,66
1. 4,20*1,40+10*1,40*0,18+1,34*3,96+8*0,18*1,36			15,66	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			15,66	
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110105-02-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III - zasypanie piaskiem po minowaniu fundamentów krotność= 1,00	m3	5,22
1. 22,70*0,23			5,22	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			5,22	
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m3	2,27
1. 0,10*22,70			2,27	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			2,27	
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	22,70
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. krotność= 1,00	m2	8,00

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211104-07-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek lastrykowych krotność= 1,00	m2	22,70
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211203-01-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 zewnętrzne ocieplane krotność= 1,00	m2	4,10
1. 2,05*1,00*2			4,10	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			4,10	
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211204-05-050	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 EI 60 krotność= 1,00	m2	2,10
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 okienko w kotłowni krotność= 1,00	szt	1,00
44	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-06-050	Okna drewniane rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	m2	1,20
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011201-01-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami wapiennymi krotność= 2,00	m2	92,65
1. 2,50*(4*4,14+1,88*2+3,83*2)+22,70			92,65	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			92,65	

2. Docieplenie stropu nad piwnicą w pom nr 03;04;05;06

1	2	3	4	5
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-02-050	Rozebranie podłóg białych na półwypust krotność= 1,00	m2	156,25
1. 63,10+49,86+17,36+25,93			156,25	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			156,25	
47	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-04-040	Rozebranie legarów krotność= 1,00	m	218,75
1. 156,25*1,4			218,75	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			218,75	
48	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010628-08-050	Rozebranie izolacji na stropach z polepy z gliny z siateczką krotność= 2,00	m2	156,25

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej słupki pod legarami krotność= 1,00	m3	1,76
1. 156*0,25*0,25*0,18			1,76	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			1,76	
50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię krotność= 1,00	m3	25,20
1. 1,76+156,25*0,15			25,20	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			25,20	
51	wg nakładów rzeczowych BC-050707-02-050	Wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru - analogia oczyszczenie stropu ceglanoego krotność= 1,00	m2	66,72
1. 17,36+49,36			66,72	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			66,72	
52	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010325-03-050	Spoinowanie murów z cegły , gładkich ponad 2 m2 krotność= 1,00	m2	67,22
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0101-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu lekkiego zwartego i półzwartego z kermazytu krotność= 1,00	m3	15,63
1. 0,10*156,25			15,63	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			15,63	
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. krotność= 1,00	m2	156,25
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1104-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20 mm, zatarte na ostro krotność= 1,00	m2	156,25
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1104-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm warstwy wyrównawczej pod posadzki krotność= 4,00	m2	182,18
1. 156,25+25,93			182,18	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			182,18	
57	wg nakładów rzeczowych KNR 13-121002-01-050	Zbrojenie posadzek siatką zgrzewaną krotność= 1,00	m2	156,25

1	2	3	4	5
58	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010610-02-050	Isolacje przeciwwilgociowe z folii PCW szerokiej. Isolacja z folii PCW pozioma na klej krotność= 1,00	m2	130,32
1. 63,10+49,86+17,36			130,32	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			130,32	
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021110-02-050	Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm (modrzew). krotność= 1,00	m2	130,32
1. 63,10+49,86+17,36			130,32	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			130,32	
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	25,93
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021118-08-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	25,93
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021120-01-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m	12,90
1. 5,50+5,80+1,60			12,90	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			12,90	
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021120-06-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m	12,90

3. Docieplenie ścian zewnętrznych i wymiana stolarki

1	2	3	4	5
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021610-01-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysściennne o wysokości do 10 m. krotność= 1,00	m2	894,95
1. 8,35*(14,15+4,79+4,99+4,79+7,15+2,88+10,07+2,88+7,01+19,14+24,33+2,50+2,50)			894,95	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			894,95	
65	wg nakładów rzeczowych KNR 21505-010-050	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych krotność= 1,00	m2	894,95

1	2	3	4	5
66	wg nakładów rzeczowych KNNR 21506-010-050	Instalacje odgromowe. Rusztowania przyścienne o wysokości do 20 m krotność= 1,00	m2	894,95
67	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm schody od strony ogrodu krotność= 1,00	m3	3,15
1. 3,50*1,50*0,60				3,15
2. -----				
3. Przeniesienie +				3,15
68	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00	szt	3,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00	m2	67,97
1. 1,33*2,42*4+1,37*3,20*1+1,57*1,97*15+1,57*2,75				67,97
2. -----				
3. Przeniesienie +				67,97
70	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych krotność= 2,00	m	28,70
1. 1,45*3+1,30*2+1,45*15				28,70
2. -----				
3. Przeniesienie +				28,70
71	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010321-01-020	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 w ścianach z cegieł krotność= 1,00	szt	20,00
72	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-1001-050	Okna drewniane rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia = odtworzenie z elementami dekoracyjnymi krotność= 1,00	m2	86,20
1. 67,97+2*1,17*1,70+2*1,37*2+2*1,37*3,20				86,20
2. -----				
3. Przeniesienie +				86,20
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1027-05-050	Drzwi zewnętrzne z przeszkleniami - szkło bezpieczne - drewniane -odtworzone wg. istniejących o powierzchni ponad 1,5 m2, krotność= 1,00	m2	3,80
1. 1,57*2,42				3,80
2. -----				
3. Przeniesienie +				3,80

1	2	3	4	5
74	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ krotność= 1,00	m3	0,96
1. 0,48*1,00*2,00			0,96	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			0,96	
75	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poniżej parapetu krotność= 1,00	m3	1,92
1. 1,37*1,00*2*0,70			1,92	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			1,92	
76	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010708-0301-040	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna suchogasz. na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 40 cm krotność= 1,00	m	2,80
1. 2*0,70*2			2,80	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			2,80	
77	wg nakładów rzeczowych AW-001-090	Renowacja drzwi zewnętrznych drewnianych z częściową wymianą elementów ozdobnych, usunięcie farby , szlifowanie, malowanie preparatami renowacyjnymi - naturalny dąb. Wymiana okuć krotność= 1,00	kpl	1,00
78	wg nakładów rzeczowych KNKRB 030601-01-050	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach i pilastrach krotność= 1,00	m2	877,51
1. 894,95-86,20-3,80			804,95	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			804,95	
4. podcienie				
5. 10,07*2,88+9,02*2,30			49,75	
6. ościeża				
7. 0,15*(2*3,00*2+1,48*2+3*2*3,20+1,37*3+2,75*2+1,57+2,42*2*3+1,33*3+1,70*2*2+1,17*2+1,97*2*15+1,33*15)			22,81	
79	wg nakładów rzeczowych NC-020601-02-040	Przygotowanie podłoża w murze. Naprawa rys - nacięcie bruzdy krotność= 1,00	m	127,00
80	wg nakładów rzeczowych NC-020601-03-040	Przygotowanie podłoża w murze o. Naprawa rys - kłamrowanie , wstawienie klamer na kotw chemiczne krotność= 1,00	m	95,00

1	2	3	4	5
81	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010337-01-040	Gzymsy o wymiarach wysoku i wysokości 6 X 16 cm z cegieł budowlanych krotność= 1,00	m	25,00
82	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110308-02-020	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze do 3 cegieł - uzupełnienie architektonicznych gzymsów cokołowych krotność= 1,00	szt	35,00
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami wzmacniającymi podłoże MTG krotność= 1,00	m2	877,50
1. 8,94/8,35*1,20		1,28		
84	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9030501-01-134	Tynk natryskowy - obrzutka grubości 5 mm wykonywana na ścianach i słupach spos.maszynowym,z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych - obrzutka renowacyjna WTA krotność= 1,00	100 m2	8,87
85	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9030101-01-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 10 mm tynk podkładowy renowacyjny TKP krotność= 1,00	100 m2	1,27
1. 8,87/8,35*1,20		1,27		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		1,27		
86	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9030101-01-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, o grubości 30 mm - tynk renowacyjny TKS-WTA krotność= 3,00	100 m2	1,27
87	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19080305-1120-040	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnięte szlachetne gładzone (szlifowane) o szerokości do 20 cm na gzymsach cokołowych tynk renowacyjny TKS WTA krotność= 1,00	m	15,00
88	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9030101-01-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 10 mm - zatarte wapienne, cementowo-wapienne - do gr 4 cmm krotność= 3,50	100 m2	7,50
1. 8,77-1,27		7,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +		7,50		
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020918-01-040	Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku zwykłym, wykonane ręcznie krotność= 1,00	m	1 004,80
1. 10*(14,15+4,39+4,99+4,79+7,15+2,88+10,77+2,88+,		1 004,80		

1	2	3	4	5
	01+19,14+24,33+2,50+2,50)			
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1 004,80
90	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19080301-08-040	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych z zaprawy z przygotowaniem zaprawy. Profile ciągnięte zwykle o szerokości do 20 cm tynkt TMD krotność= 1,00	m	86,74
	1. 24,23*2+19,14*2			86,74
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			86,74
91	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9030502-01-134	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa QMS - powierzchni ścian zaprawa klejąca MS-KS-K krotność= 1,00	100 m2	8,78
92	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9030101-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 5 mm - gładzone - aprawa MS-KS-K krotność= 1,00	100 m2	8,78
93	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010321-01-020	Obsadzenie podokienników stalowych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne krotność= 1,00	szt	20,00
94	wg nakładów rzeczowych KNNR 21405-020-050	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową krotność= 1,00	m2	878,00
95	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-02-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na zewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach - pod schody krotność= 1,00	m3	18,00
	1. 10,00*3,00*0,60			18,00
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			18,00
96	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m3	1,93
	1. 0,10*9,20*2,10			1,93
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			1,93
97	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020218-01-060	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu krotność= 1,00	m3	13,11
	1. 0,80*9,02*1,90-0,35*0,15*(8,45+1,48*2)			13,11
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			13,11

1	2	3	4	5
98	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-07-050	Zerwanie posadzki cementowej na schodach zewnętrznych krotność= 2,00	m2	72,18
1. $(2,88+0,65)*10,07+(0,35+0,15)*12,77+(0,35+0,15)*15,40+9,02*2,50$			72,18	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			72,18	
99	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010804-06-050	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem krotność= 1,00	m2	72,18
100	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	94,03
1. $72,18+1,92*9,02+0,15*2*0,85+0,15*6,98+0,15*1,20*2+7,68*0,15+1,55*2*0,15+8,38*0,15$			94,03	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			94,03	
101	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19160101-0011-050	Montaż okładzin, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m2 i grubości elementów do 4 cm (granit,) - obłożenie schodów płytami granitowymi krotność= 1,00	m2	94,03
102	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110401-04-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV - opaska krotność= 1,00	m	71,90
1. $2*(29,32+0,80+19,14+0,80)-13,40-2,00-9,02-2*1,90$			71,90	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			71,90	
4.			0,00	
103	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110404-01-040	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m	71,90
104	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110508-01-050	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej - opaska i zejścia do piwnicy krotność= 1,00	m2	62,56
1. $71,90*0,80+1,80*2,80$			62,56	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			62,56	
105	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022110-08-020	Słupki betonowe ozdobne - elewacja ogrodowa krotność= 1,00	szt	2,00
106	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19220108-0105-040	Balustrada ozdobna-schodowa o charakterze zabytkowym .Brzeg-zawiłe wzory kratówki.Pochwyt ze stali płask. krotność= 1,00	m	2,00

1	2	3	4	5
107	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami Renovario gr 10 cm - parter krotność= 1,00	m2	13,75
1. 1,25*11*1,00			13,75	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			13,75	
108	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami Renovario gr. 5 cm pod oknami piętro krotność= 1,00	m2	18,75
1. 1,25*1,00*15			18,75	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			18,75	
109	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022009-01-050	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu betonowym. krotność= 1,00	m2	32,50
1. 18,75+13,75			32,50	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			32,50	
110	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022009-07-050	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm. krotność= 1,00	m2	32,50
111	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	m2	32,50

4. Docieplenie tarasu zewnętrznego

1	2	3	4	5
112	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010519-06-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa krotność= 1,00	m2	24,00
1. 5,00*4,80			24,00	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			24,00	
113	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm krotność= 1,00	m3	3,60
1. 24*0,15			3,60	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			3,60	

1	2	3	4	5
114	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	9,20
1. $(0,28+0,35)*(2*4,80+5,00)$			9,20	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			9,20	
115	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawyposadzkowej CN 87 grubości 20 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	24,00
116	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych emulsją kontaktową i "CERESIT CC 81" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	24,00
117	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020602-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome grunt bitumiczny BT 26 krotność= 1,00	m2	24,00
118	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020605-04-050	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych membrany izolacyjnej Ceresit BT 12 krotność= 1,00	m2	24,00
119	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-01-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt z pianki poliuretanowej do izolacji posadzek Eco Therm Baseline XR krotność= 1,00	m2	24,00
120	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,00	m2	24,00
121	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. krotność= 2,50	m2	24,00
122	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020617-01-040	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziomych, sznurem dylatacyjnym Ceresit CS40 i i izolacją CS29 krotność= 1,00	m	5,00
123	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020617-02-040	Uszczelnienie styku tarasu ze ścianą taśmą uszczelniającą Ceresit CL 152 krotność= 1,00	m	5,00
124	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020601-01-050	Powłoka uszczelniająca CR 166 krotność= 1,00	m2	24,00

1	2	3	4	5
125	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1119-10-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 30x30 cm luzem, na zaprawie klejowej CM 17 "SuperFlex" - spoina CE43 (elastyczna) (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	24,00
126	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19220108-0108-040	Balustrada ozdobna ze stali kwadrat, pokrępowana odtworzenie wg istniejącej z natury krotność= 1,00	m	1,85
127	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150501-0450-050	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów matalowych. Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (balustrad) i wyrobów z żelaza krotność= 1,00	m2	16,06
1. 1,10*(4,80*2+5,00)			16,06	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			16,06	
128	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150501-0460-050	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów matalowych. Pomalowanie minią ,krat, balustrad stalowych lub żeliwnych krotność= 1,00	m2	16,06
129	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150501-0470-050	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów matalowych. Pomalowanie farbą olejną krat, balustrad stalowych, żeliwnych-pierwszy raz krotność= 1,00	m2	16,06
130	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150501-0471-050	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów matalowych. Pomalowanie farbą olejną bram, krat, balustrad stalowych, żeliwnych - drugi raz krotność= 1,00	m2	16,06
131	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19150501-0472-050	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów matalowych. Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych, żeliwnych - trzeci raz krotność= 1,00	m2	16,06
132	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0518-04-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych prostokątnych o średnicy 10 cm z blachy z powlekanej ,grubości 55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	14,60
1. 5,00+2*4,80			14,60	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			14,60	
133	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0520-03-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych prostokątnych o średnicy 9 cm, z blachy powlekanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	4,00

5. Remont dachu

1	2	3	4	5
134	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010519-04-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa krotność= 1,00	m2	557,49
1. 2*(13,20*10,72+2*0,5*10,72*5,15+18,75*8,75*0,5)			557,49	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			557,49	
135	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010519-05-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa krotność= 1,00	m2	557,49
136	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-09-060	Wywieżenie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z utylizacją papy krotność= 1,00	m3	8,36
1. 557,5*0,015			8,36	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			8,36	
137	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-10-060	Wywieżenie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność= 20,00	m3	8,36
138	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010430-02-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Rozebranie deskowania dachu z desek na styk krotność= 1,00	m2	557,50
139	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010430-07-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami krotność= 1,00	m2	557,50
140	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	84,00
1. 2*(23,50+18,50)			84,00	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			84,00	
141	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	34,00
1. 4*8,50			34,00	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			34,00	
142	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m2	71,40
1. 0,85*84			71,40	
2.			-----	

1	2	3	4	5
	3. Przeniesienie +			71,40
143	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010350-01-060	Rozebranie kominów wolno stojących - ponad dachem krotność= 1,00	m3	6,31
	1. $1,85*(0,40*1,16+0,98*0,66+0,40*0,69+0,65*0,95+0,66*0,69+0,42*0,95+0,42*0,66*2)$		6,31	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			6,31
144	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-02-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.na podłożu z cegły,pustakówceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m2 na kominach krotność= 1,00	m2	75,67
	1. $3,50*2*(0,42+1,16+0,98+0,66+0,42+0,69+0,65+0,95+0,66+0,69+0,42+0,95+0,42*2+0,66*2)$		75,67	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			75,67
145	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-01-060	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe,o przekroju 1/2 X 1/2 cegły na 1 m3 komina.z cegły klinkierowej ponad dachem krotność= 1,00	m3	6,31
146	wg nakładów rzeczowych KNR 2-040601-02-050	Spoinowanie murów zaprawą do klinkieru - komuny ponad dachem krotność= 1,00	m2	38,92
	1. $75,67/3,50*1,80$		38,92	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			38,92
147	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080803-02-020	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 20 mm w betonie krotność= 1,00	szt	56,00
148	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080809-04-020	Osadzenie w podłożu prętów metalowych na żywicy kotwiących M14 w gotowych ślepych otworach. krotność= 1,00	szt	56,00
149	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020212-12-060	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych,o szerokości do 30 cm. krotność= 1,00	m3	7,35
	1. $0,35*0,25*84,00$		7,35	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			7,35
150	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi f1 do 7 mm. krotność= 1,00	t	0,11

1	2	3	4	5
151	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi ϕ od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,53
152	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020404-05-050	Więźby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej. Podwójne pokrycie dachówką karpiówką, z więźbą o rozpiętości 12,00 m. krotność= 1,00	m2	557,50
153	wg nakładów rzeczowych KNR 00-214007-0301-050	Ślepa podłoga z płyt wiórowych płasko prasowanych, zwykłych o grubości 22 mm krotność= 1,00	m2	557,50
154	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050	Izolacja z membrany separacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej krotność= 1,00	m2	557,50
155	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150526-01-040	Osadzenie okien w połaci dachowej. Wykonanie konstrukcji nośnej krotność= 1,00	m	67,20
1. 2*(1,00+1,40)*14			67,20	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			67,20	
156	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150526-02-020	Osadzenie okien w połaci dachowej krotność= 1,00	szt	14,00
157	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0525-02-050	Pokrycie dachów blachą stalową płaską grubości 0,60 mm, o powierzchni arkuszy do 0,70 m2 na rąbek podwójny. Powierzchnia dachu ponad 100 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	557,50
158	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150521-02-040	Ułożenie gąsiorów z blachy powlekanej. Gąsiory układane na dachu krytym blachą na rąbek krotność= 1,00	m	60,80
1. 13,20+4*11,90			60,80	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			60,80	
159	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010416-01-040	Ławy kominiarskie poziome krotność= 1,00	m	20,00
160	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	36,94
1. 0,35*75,35/3,50			7,54	
2. 0,35*84,00			29,40	
3.			-----	
4. Przeniesienie +			29,40	

1	2	3	4	5
161	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1016-07-020	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone krotność= 1,00	szt	1,00
162	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0518-04-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy z powlekanej ,grubości 55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	84,00
163	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0520-03-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy z cynku grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	33,20
1. 4*8,3			33,20	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			33,20	
164	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0522-0601-020	Montaż 1 sztuki prefabrykowanych kolan i wpustów do rur spustowych krotność= 1,00	szt	12,00
165	wg nakładów rzeczowych KNNR 20508-040-040	Montaż płotków śniegowych krotność= 1,00	m	84,00
166	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150209-03-020	Rury wywiewne żeliwne o średnicy 100 mm krotność= 1,00	szt	8,00

6. Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją

1	2	3	4	5
167	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt gr. 10 cm układanych na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,00	m2	119,61
1. 2,10*23,50+2,12*2*18,50-2*1,40*2,92			119,61	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			119,61	
168	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt gr. 15 układanych na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,00	m2	119,60
169	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folią paroprzepuszczalną krotność= 1,00	m2	119,60

1	2	3	4	5
170	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	119,60
171	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022007-04-050	<i>Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	620,39
1. $1,57 \cdot (14,00 \cdot 2 + 19,00 \cdot 2 + 1,50 \cdot 4) + 5,50 \cdot 2 \cdot (14,00 + 19,00) + 6,00 \cdot 15,50 + 3,50 \cdot (6,00 + 6,00 + 1,67 + 1,00)$			620,39	
2.			-----	
3. Przeniesienie +			620,39	
172	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022006-04-050	<i>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie. - płyty ogniochronne</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	620,38
173	wg nakładów rzeczowych KNR 2-022006-0701-050	<i>Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na ścianach na gotowym ruszcie. - płyta ogniochronna</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	620,38
174	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020616-04-050	<i>Izolacje pionowe z folii na sucho. Jedna warstwa.</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	620,38
175	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z wełny mineralnej gr 25 cm z płyt układanych na sucho. do R i S wsp. 2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	620,38
176	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0211015-02-040	<i>Ościeżnice drewniane wewnętrzne z naświetlem szklanym, 2-krotnie malowane farbą fiałową do grunt. I farbą fiałową nawierzchn. szklone na budowie kitem pokostowym</i> <i>krotność= 1,00</i>	m	3,80
177	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0211017-02-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	1,85

7. Wywóz gruzu

1	2	3	4	5
178	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km</i> <i>krotność= 1,00</i>	m3	112,11
1. $18,81 \cdot 0,15 + 10,45 + 11,50 + 11,22 \cdot 0,25 + 2,52 + 25,20 + 3,$			112,11	

1	2	3	4	5
	15+1,92+877,50*0,025+18,00+3,60+6,31+75,7*0,025			
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			112,11
179	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km krotność= 10,00	m3	112,11
180	wg nakładów rzeczowych AW-060	Oplata za składowanie gruzu krotność= 1,00	m3	112,11