

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	KNR 401 T0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	2,000 [szt]
2	KNR 401 T0329/02 Wykucie otworów okiennych w ścianie z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o grubości ściany 1/2 cegły Obmiar : 0,8*0,65= 0,520	0,520 [m ²]
3	KNR 401 T0212/02 Roboty rozbiórkowe schodów zewnętrznych	1,500 [m ³]
4	KNR 401 T0304/01 Zamurowanie otworów w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar : 1,0*2,1*0,25 otwór drzwiowy = 0,525 -0,75*0,6*0,25 = -0,113 8,1*0,15*0,25*2 murłata = 0,608 4,5*0,15*0,25*4 szczyty = 0,675	1,695 [m ³]
5	KNRW 202 T0219/01 Schody betonowe, stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu spocznik 1,5x1,3 + 4 stopnie o szer 1,3x0,15x0,3	2,200 [m ³]
6	KNRW 202 T1207/04 Balustrady schodowe z kształtowników zamkniętych Blaustrady z tralkami -obsadzone i zabeton. w co 3 stopniu -o masie w kg: do 16	3,800 [m]
7	KNR 19 T1023/02 Okna z PCV z obróbką obsadzenia Okna uchylne jednozielne o powierzchni do 0.6m ² szt 2 okna inwestora Obmiar : 0,75*0,6*2= 0,900	0,900 [m ²]
8	NNRKB 202 T0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm parapety zewnętrzne - materiał inwestora Obmiar : 0,85*0,2*2= 0,340	0,340 [m ²]
9	NNRKB 202 T0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej parapety zewnętrzne o szerokości w rozwinięciu do 25 cm szt 2 Obmiar : 1,6*0,2*2= 0,640	0,640 [m ²]
10	KNRW 202 T1040/01 Montaż drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne Obmiar : 0,9*2,0= 1,800	1,800 [m ²]
Element robót: 2 Roboty elewacyjne		
11	KNR 17 T2608/01 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokra oczyszczenie mechaniczne i zmycie Obmiar : (8,1+7,35)*2*3,85= 118,965 7,35*1,85*0,5*2 = 13,598	132,563 [m ²]
12	KNR 23 T2611/02 gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, jednokrotnie	132,563 [m ²]
13	KNR 23 T2612/01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt do ścian gr. 5cm Obmiar : 6,5*2,7= 17,550	17,550 [m ²]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
14	KNR 23 T2612/06 przyklejenie warstwy siatki na ścianach	132,563 [m2]
15	KNR 23 T2612/07 przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	1,740 [m2]
16	KNR 23 T2612/08 ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Obmiar : 3,85*4 = 15,400 0,6*4+0,75*2= 3,900 1,5*2+0,45*4= 4,800 2,0*2+0,9 = 4,900	29,000 [m]
17	KNR 23 T0931/02 Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku mineralnego wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Obmiar : 132,563 = 132,563 -(8,1+7,35)*2*0,6= -18,540	114,023 [m2]
18	KNR 23 T0931/03 Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku mineralnego ościeża o szerokości do 15cm	1,740 [m2]
19	KNR 4 T0109/02 Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1.8mm środek gruntujący Obmiar : (8,1+7,35)*2*0,6= 18,540	18,540 [m2]
20	KNRW 202 T0524/01 Rynny PCV półokrągłe o średnicy 125mm Obmiar : 8,1*2= 16,200	16,200 [m]
21	KNRW 202 T0531/04 Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 110mm Obmiar : 3,95*2= 7,900	7,900 [m]
22	KNRW 202 T0524/03 Rynny dachowe z polichlorku winylu łączone na uszczelki Leje spustowe	2,000 [szt]
Element robót: 3 Roboty budowlane wewnętrzne pom. nr 1		
23	KNR 202 T2006/04 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach - na gotowych rusztach z użyciem płyt gr 12.5mm Obmiar : 6,8*4,68= 31,824	31,824 [m2]
24	KNR 202 T2007/04 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych konstrukcje podwójne na stropach, z kształtowników metalowych Obmiar : 6,8*4,68= 31,824	31,824 [m2]
25	KNR 202 T0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, jedna warstwa	31,824 [m2]
26	KNRAT 27 T0509/02 Izolacje poziome -warstwy ochronno-termoizolacyjne ułożenie folii ochronnej pod wełnę mineralną	31,824 [m2]
27	KNR 202 T2006/03 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach - na gotowych rusztach zabudowa szytu Obmiar : 4.6*1,15*0,5= 2,645	2,645 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
28	KNR 202 T2007/03 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych konstrukcje pojedyncze na ścianach, z kształtowników metalowych	2,645 [m2]
29	KNRW 202 T1105/01 Warstwy wyrównawcze i wygładzające Warstwa niwelująco-wyrównawcza cem. gr. 2mm zatarta na gładko Obmiar : 6,8*4,68= 31,824	31,824 [m2]
30	KNRW 202 T1105/02 Rx5,000 Mx5,000 Sx5,000 Warstwy wyrównawcze i wygładzające Pogrubienie warstwy o 1mm krotność=5	31,824 [m2]
31	KNRW 202 T1123/01 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych TARKETT z wywinięciem na ściany 15cm analogia Obmiar : opis obmiaru z pozycji 24 7,1*4,98 = 35,358	35,358 [m2]
32	KNR 401 T0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na zamurowanym szczycie i murłacie o szerokości do 25 cm, z zaprawy cementowo-wapiennej Obmiar : 4,68*2= 9,360 4,5*2 = 9,000	18,360 [m]
33	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe Obmiar : (6,8+4,68)*2*2,7= 61,992 6,8*1,85*0,5*2 = 12,580	74,572 [m2]
34	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe	74,572 [m2]
35	KNR 401 T1204/02 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne	74,572 [m2]
36	KNR 401 T1204/01 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów, dwukrotne	31,824 [m2]
37	KNR 401 T0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych, krat okiennych o powierzchni do 2 m2 do ponownego montażu	1,000 [szt]
38	KNNR 2 T1104/01 Montaż ościeżnice stalowe materiał inwestora	1,000 [szt]
39	KNNR 2 T1104/04 Montaż skrzydła drzwiowego materiał inwestora	1,000 [szt]
40	KNR 401 T0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1 cegły pod kratkę wywiewną	2,000 [szt]
41	KNR 217 T0156/01 Nawietrzaki podokienne, typu Z wywiewne o wielkościach (grubość muru w ceglach) do 1.5 analogia	2,000 [szt]
42	KNR 403 T0204/01 Demontaż i ponowny montaż przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu w nowym miejscu analogia	20,000 [m]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
43	KNR 403 T0606/05 Demontaż i ponowny montaż opraw świetlówkowych w nowym miejscu materiał inwestora analogia	3,000 [szt]
44	KNR 403 T1001/04 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur (fi do 47mm) wykuwanie ręczne dla przewodów wtynkowych (gips, tynk, gazobeton)	5,000 [m]
45	KNR 403 T1012/01 Zaprawianie bruzd szerokość bruzdy do 25 mm	5,000 [m]
46	KNR 403 T0501/02 Wymiana łączników warstwowych o natężeniu prądu do 25 A podłoże niebetonowe, do 2 przyłączanych przewodów	1,000 [szt]
47	KNR 403 T0602/04 Wymiana opraw z czujnikiem ruchu analogia	1,000 [szt]
48	Kalkulacja Własna Zakup i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 2500W	1,000 [kpl]
Element robót: 4 Roboty budowlane wewnętrzne pom. nr 2		
49	KNR 202 T2006/04 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach - na gotowych rusztach z użyciem płyt gr 12.5mm Obmiar : 6,8*2,46= 16,728	16,728 [m2]
50	KNR 202 T2007/04 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych konstrukcje podwójne na stropach, z kształtowników metalowych	16,728 [m2]
51	KNR 202 T0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, jedna warstwa	16,728 [m2]
52	KNRAT 27 T0509/02 Izolacje poziome -warstwy ochronno-termoizolacyjne ułożenie folii ochronnej pod wełnę mineralną	16,728 [m2]
53	KNRW 202 T1105/01 Warstwy wyrównawcze i wygładzające Warstwa niwelująco-wyrównawcza cem. gr. 2mm zatarta na gładko Obmiar : 6,8*2,46= 16,728	16,728 [m2]
54	KNRW 202 T1105/02 Rx5,000 Mx5,000 Sx5,000 Warstwy wyrównawcze i wygładzające Pogrubienie warstwy o 1mm krotność=5	16,728 [m2]
55	KNRW 202 T1123/01 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych TARKETT z wywinięciem na ściany 15cm analogia Obmiar : 7,1*2,76= 19,596	19,596 [m2]
56	KNR 401 T0303/02 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów W ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły z użyciem wapna suchogazzonego Obmiar : 2,0*0,9= 1,800	1,800 [m2]
57	KNR 401 T0716/01 Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie kat.III podłoże z cegły pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonu na ścianie pł.do 5 m2 po zamurowanej wnęce	1,800 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
58	KNR 401 T0708/02 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na zamurowanym szczycie i murłacie o szerokości do 25 cm, z zaprawy cementowo-wapiennej Obmiar : 2,46*2= 4,920 4,5*2 = 9,000	13,920 [m]
59	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe Obmiar : (6,8+2,46)*2*2,7= 50,004 6,8*1,85*0,5*2 = 12,580	62,584 [m2]
60	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe	62,584 [m2]
61	KNR 401 T1204/02 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne	62,584 [m2]
62	KNR 401 T1204/01 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów, dwukrotne	16,728 [m2]
63	KNR 401 T0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1 cegły pod kratkę wywiewną	1,000 [szt]
64	KNR 217 T0156/01 Nawietrzaki podokienne, typu Z wywiewne o wielkościach (grubość muru w ceglach) do 1.5 analogia	1,000 [szt]
65	KNR 403 T0204/01 Demontaż i ponowny montaż przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu w nowym miejscu analogia	20,000 [m]
66	KNR 403 T0606/05 Demontaż i ponowny montaż opraw świetlówkowych w nowym miejscu materiał inwestora analogia	1,000 [szt]
67	KNR 403 T1001/04 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur (fi do 47mm) wykuvanie ręczne dla przewodów wtynkowych (gips, tynk, gazobeton)	9,000 [m]
68	KNR 403 T1012/01 Zaprawianie bruzd szerokość bruzdy do 25 mm	9,000 [m]
69	KNR 403 T0501/02 Wymiana łączników warstwowych o natężeniu prądu do 25 A podłoże niebetonowe, do 2 przyłączanych przewodów	1,000 [szt]
70	Kalkulacja Własna Zakup i montaż grzejnika elektrycznego o mocy 2500W	1,000 [kpl]
Element robót: 5 Wykonanie opaski wokół budynku		
71	KNR 231 T0101/05 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-II Obmiar : (9,1*2+7,35*2)*0,5= 16,450	16,450 [m2]
72	KNR 231 T0103/01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie; kat. gr.-I-II	16,450 [m2]
73	KNR 231 T0104/01 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach; zagęszczanie ręczne, gr.10 cm	16,450 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
74	KNR 231 T0502/06 Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	16,450 [m2]
75	KNR 231 T0401/01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20 x 20 cm; kat. gruntu I-II Obmiar : $9,1*2+7,35*2=$ 32,900	32,900 [m]
76	KNR 231 T0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	32,900 [m]
Element robót: 6 Roboty porządkowe		
77	KNR 401 T0108/11 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowyładowczymi do 1 km (gruz spryzmowany)	2,000 [m3]
78	KNR 401 T0108/12 Sx25,000 Wywóz ziemi i gruzu Samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) krotność=25	2,000 [m3]
79	Kalkulacja Własna Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	2,000 [m3]
* Zakończenie wydruku		