

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
1. KNR 4-01 0535-0500 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Jednostka: m		46,0000
	(7,20+1,30)*5	42,5000
	7,20-3,70	3,5000
2. KNR 4-01 0535-0800 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: m2		33,5800
podokienniki zewnętrzne	(1,00*2+0,70*2+1,55*96+2,20)*0,20	30,8800
daszki	(1,50+1,20)*2*0,25*2	2,7000
3. KNR 4-01 0519-0600 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Jednostka: m2		3,6000
daszki	1,50*1,20*2	3,6000
4. KNR 4-01 0519-0700 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Jednostka: m2		3,6000
5. KNR 4-01 0212-0300 Rozebranie elementów betonowych zbrojonych Jednostka: m3		0,1800
daszek	1,50*1,20*0,10	0,1800
6. KNR 4-01 0354-0600 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1,0m2 Jednostka: szt		4,0000
kraty o wym. 145x60cm	4	4,0000
7. KNR 4-01 0354-0700 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2,0m2 Jednostka: szt		15,0000
kraty o wym. 145x107cm	15	15,0000
8. KNR 4-01 0354-0800 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2,0m2 do ponownego wbudowania Jednostka: m2		34,1900
kraty o pow. >2,0m2	1,48*2,10*11	34,1880
9. KNR 4-01 0354-0300 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1,0m2 Jednostka: szt		7,0000
okna 90x60cm	2	2,0000
okna 145x60cm	5	5,0000

Opis robót		Ilość robót
10. KNR 4-01 0354-0400		
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2,0m2		
Jednostka: szt		7,0000
okna 145x107cm	7	7,0000
11. KNR 4-01 0354-0500		
Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2		
Jednostka: m2		91,9400
okna	1,48*2,10*25 2,10*5,40	77,7000 11,3400
drzwi	1,00*2,90	2,9000
12. KNR 4-01 0701-1100		
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2 na: stropach płaskich, belkach, biegach klatek schodowych		
POZ.ZAST.- Odbicie tynków nakrapianych zewnętrznych na ścianach		
Jednostka: m2		835,0000
ściany	(38,90*2+15,56*2)*7,20	784,2240
potrącenia:		
okna	-2,17*2,10 -2,10*5,40 -1,48*2,10*70 -0,60*1,20*2	-4,5570 -11,3400 -217,5600 -1,4400
łącznik	-15,56*3,70	-57,5720
drzwi	-1,00*2,90	-2,9000
dodanie ościeży	(1,00+2,90*2+2,17+2,10*143+5,40*2+1,48*70+0,60*2+1,20*4)*0,15	64,4505
daszek od spodu	1,50*1,20	1,8000
gzymsy	(38,90+15,56)*2*(0,17+0,10)	29,4084
cokół	(15,56-2,00)*1,30 38,90*1,30*2	17,6280 101,1400
przy studzienkach	(14,50+22,50)*(1,90-1,30)	22,2000
potrącenia:		
okna	-1,45*1,07*15 -1,45*0,60*11 -0,90*0,60*2	-23,2725 -9,5700 -1,0800
żaluzje	-1,45*0,60*2	-1,7400
szafka	-1,30*1,00	-1,3000
dodanie ościeży	(1,45*28+1,07*30+0,60*30+0,90*2)*0,15	13,8750
ściany piwnic poniżej terenu	(38,90*2+15,56-14,50-22,50)*1,20	67,6320
ściany podestu wejściowego	(2,00+1,30)*1,20+2,00*1,20*0,5 (4,00+1,30)*0,25	5,1600 1,3250
ściany studzienek	(14,50+22,50+1,00*4)*(0,15+0,50) (14,20+22,20+0,85*4)*0,80	26,6500 31,8400

Opis robót		Ilość robót
13. KNR 4-01 0101-0300		
Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z płyt chodnikowych; rozebranie opaski z płyt betonowych wokół budynku		
Jednostka: m2		26,6800
	(38,90*2+15,56+0,50*2-4,00-14,50-22,50)*0,50	26,6800
14. KNR 4-01 0108-0900		
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
Jednostka: m3		40,1900
poz. 2	33,58*0,02	0,6716
.		
poz. 3	3,60*0,03	0,1080
.		
poz. 5	0,18	0,1800
.		
poz. 6	1,45*0,60*0,06*4	0,2088
.		
poz. 7	1,45*1,07*0,06*15	1,3964
.		
poz. 8	34,19*0,06	2,0514
.		
poz. 9	(0,90*0,60*2+1,45*0,60*5)*0,08	0,4344
.		
poz. 10	1,45*1,07*0,08*7	0,8688
.		
poz. 11	91,94*0,08	7,3552
.		
poz. 12	835,00*0,03	25,0500
.		
poz. 13	26,68*0,07	1,8676
15. KNR 4-01 0108-1000		
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi; dodatek za każdy następny 1km; do 5km		
Jednostka: m3		4 * 40,1900
16. Kalkulacja własna		
Opłata za składowanie gruzu budowlanego i materiałów z rozbiórki na wysypisku komunalnym		
Jednostka: m3		40,1900
17. KNR 4-01 0104-0200		
Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokości do 1,5m w gruncie kat.III		
Jednostka: m3		38,5600
do ocieplenia ścian piwnic	(38,90*2+15,56+0,60*2-4,00-14,50-22,50)*0,60*1,20	38,5632
18. KNR 4-01 0105-0200		
Zasypywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III		
Jednostka: m3		38,5600
Dział nr 2. ROBOTY BUDOWLANE		
[CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem]		
19. KNR 0-19 1023-0200		
Okna uchylne jednodzielnne z PCV z zestawem dwuszybowym o powierzchni do 0,6m2 mocowane na kotwy, z obróbką osadzenia		
Jednostka: m2		1,0800
	0,90*0,60*2	1,0800

Opis robót		Ilość robót
20. KNR 0-19 1023-0300		
Okna uchylne jednodzielne z PCV z zestawem dwuszybowym o powierzchni do 1,0m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia		
Jednostka: m2		4,3500
	1,45*0,60*5	4,3500
21. KNR 0-19 1023-0900		
Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z zestawem dwuszybowym z PCV o powierzchni do 2,0m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia		
Jednostka: m2		10,8600
	1,45*1,07*7	10,8605
22. KNR 0-19 1023-1100		
Okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z zestawem dwuszybowym z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 mocowane na kotwy, z obróbką obsadzenia		
Jednostka: 1m2		77,7000
	1,48*2,10*25	77,7000
23. KNR 0-19 1024-1100		
Witryny aluminiowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi POZ.ZAST.- okna z PCV, stałe, dzielone szprosami o pow. 1,26m2 każde pole		
Jednostka: m2		11,3400
	2,10*5,40	11,3400
24. KNR 0-19 1024-0600		
Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi POZ.ZAST.- drzwi pełne z naświetlem szklonym zestawem dwuszybowym z zamkiem na klucz		
Jednostka: m2		2,9000
	1,00*2,90	2,9000
25. KNR 0-23 2611-0200		
Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą przez jednokrotnegruntowanie emulsją Atlas Uni-Grunt		
Jednostka: m2		835,0000
z poz. 12	835,00	835,0000
26. KNR 0-23 2612-0100		
Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie płyt styrodurewych grub. 8cm do ścian		
Jednostka: m2		67,6300
ściany piwnic poniżej terenu	(38,90*2+15,56-14,50-22,50)*1,20	67,6320
27. KNR 0-23 2612-0600		
Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; przyklejenie warstwy siatki na ścianach		
Jednostka: m2		67,6300
28. KNR 0-23 2614-0200		
Ocieplenie ścian budynków z cegły systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 30 lub Atlas Cermit DR 30 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styrodurewych grub. 8cm; na cokole tynk dekoracyjny na bazie żywicy akrylowej np. Atlas Deko M		
Jednostka: m2		104,0100
cokół	(15,56-2,00)*1,30	17,6280
	38,90*1,30*2	101,1400
.		
przy studzienkach	(14,50+22,50)*(1,90-1,30)	22,2000
.		
potrącenia:		
okna	-1,45*1,07*15	-23,2725
	-1,45*0,60*11	-9,5700
	-0,90*0,60*2	-1,0800
.		
żaluzje	-1,45*0,60*2	-1,7400
.		
szafka	-1,30*1,00	-1,3000

Opis robót		Ilość robót
29. KNR 0-23 2614-0501		
Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 15cm systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 20 lub Atlas Cermit DR 20 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styrodurowych grub. 3cm; tynk dekoracyjny na bazie żywicy akrylowej np. Atlas Deko M		
Jednostka: m2		21,2800
ościeża	(1,45*28+1,07*30+0,60*30+0,90*2)*(0,15+0,08)	21,2750
30. KNR 0-23 2614-0201		
Ocieplenie ścian budynków z cegły systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 20 lub Atlas Cermit DR 20 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych EPS 100-038 (PS-E FS 20) grub.10cm; tynk mineralny o fakturze kornika lub rustykalnej np. Atlas Cermit DR 20		
Jednostka: m2		488,8600
ściany	(38,90*2+15,56*2)*7,20	784,2240
potrącenia:		
okna	-2,17*2,10	-4,5570
	-2,10*5,40	-11,3400
	-1,48*2,10*70	-217,5600
	-0,60*1,20*2	-1,4400
łącznik	-15,56*3,70	-57,5720
drzwi	-1,00*2,90	-2,9000
31. KNR 0-23 2614-0501		
Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 15cm systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 20 lub Atlas Cermit DR 20 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych EPS 100-038 (PS-E FS 20) grub. 3cm; tynk mineralny o fakturze kornika lub rustykalnej np. Atlas Cermit DR 20		
Jednostka: m2		107,4200
ościeża	(1,00+2,90*2+2,17+2,10*143+5,40*2+1,48*70+0,60*2+1,20*4)*(0,15+0,10)	107,4175
32. KNR 0-23 2614-0300		
Ocieplenie ścian budynków z betonu systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 30 lub Atlas Cermit DR 30 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych EPS 100-038 (PS-E FS 20) grub. 6cm		
POZ.ZAST.- daszek od spodu; tynk mineralny o fakturze kornika lub rustykalnej np. Atlas Cermit DR 20		
Jednostka: m2		1,8000
daszek od spodu	1,50*1,20	1,8000
33. KNR 2-02 2601-0502		
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi; dodatkowa warstwa siatki (parter) do wys. 2,0m, zaprawa klejowa np. Atlas Stopter K-20		
Jednostka: m2		182,7200
	(38,90*2+15,56-2,00)*2,00	182,7200
34. KNR 0-23 2614-1100		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter; zamocowanie listwy cokołowej np. Al 83mm CCA-83		
Jednostka: m		91,3600
	38,90*2+15,56-2,00	91,3600
35. KNR 0-23 2614-1000		
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter; ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
Jednostka: m		548,7700
naroża	(7,20+1,30)*4-3,70*2	26,6000
ościeża	1,00+2,90*2+2,17+2,10*143+5,40*2+1,48*70+0,60*2+1,20*4	429,6700
	1,45*28+1,07*30+0,60*30+0,90*2	92,5000

Opis robót		Ilość robót
36. KNR 2-02 0901-0100		
Tynki zwykłe kategorii II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		
Jednostka: m2		64,9800
ściany podestu wejściowego	(2,00+1,30)*1,20+2,00*1,20*0,5 (4,00+1,30)*0,25	5,1600 1,3250
ściany studzienek	(14,50+22,50+1,00*4)*(0,15+0,50) (14,20+22,20+0,85*4)*0,80	26,6500 31,8400
37. KNR 2-02 0912-0100		
Profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 10cm wykonywane ręcznie		
Jednostka: m		108,9200
gzymsy (od czoła)	(38,90+15,56)*2	108,9200
38. KNR 2-02 0912-0300		
Profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20cm wykonywane ręcznie		
Jednostka: m		108,9200
gzymsy (od spodu)	(38,90+15,56)*2	108,9200
39. KNR 0-23 0931-0200		
Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej o grubości 2mm z tynku mineralnego Atlas Cermit DR 20 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
Jednostka: m2		64,9800
z poz. 36	64,98	64,9800
40. KNR 0-23 0931-0500		
Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej o grubości 2mm z tynku mineralnego Atlas Cermit DR 20 na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych		
Jednostka: m2		23,9600
	(38,90+15,56)*2*(0,07+0,15)	23,9624
41. KNR 2-02 1604-0100		
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
Jednostka: m2		848,0200
	(38,90*2+15,56)*(7,20+1,30)	793,5600
	15,56*(7,20-3,70)	54,4600
42. KNR 2-02 0609-0200		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS 70-040 (PS-E FS 15) grub. 6cm na wierzchu konstrukcji na zaprawie; ocieplenie daszku		
Jednostka: m2		1,8000
	1,50*1,20	1,8000
43. KNR 2-02 1102-0100		
Warstwy wyrównawcze na daszku z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na ostro		
Jednostka: m2		1,8000
44. KNR 2-02 1102-0300		
Warstwy wyrównawcze na daszku z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm, do 30mm		
Jednostka: m2		1,8000
45. KNR 2-02W 0504-0200		
Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, termoizolacyjną dwuwarstwowe; podkładową i wierzchniego krycia z posypką mineralną		
Jednostka: m2		1,8000

Opis robót		Ilość robót
46. KNR 2-31 0502-0500		
Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową; nowa opaska wokół budynku		
Jednostka: m2		26,6800
z poz. 13	26,68	26,6800
47. KNR 2-02 0510-0400		
Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm; rury z odzysku		
Jednostka: m		46,0000
z poz. 1	46,00	46,0000
48. KNR 2-02 0923-0400		
Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej		
Jednostka: m2		37,8700
podokienniki zewnętrzne	$(1,48*70+2,17+0,60*2+0,90*2+2,10+1,45*28)*0,25$	37,8675
49. KNR 2-02 0616-0100		
Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - jedna warstwa		
Jednostka: m2		41,6500
podokienniki zewnętrzne	$(1,48*70+2,17+0,60*2+0,90*2+2,10+1,45*28)*0,25*1,10$	41,6543
50. NNR 6 0541-0200		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
Jednostka: m2		58,2700
podokienniki zewnętrzne	$(1,58*70+2,27+0,70*2+1,00*2+2,20+1,55*28)*0,35$	56,6545
daszek	$(1,50+1,20)*2*0,30$	1,6200
51. KNR 2-02 1210-0100		
Kraty stałe stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2		
Jednostka: m2		3,4800
	1,45*0,60*4	3,4800
52. KNR 2-02 1210-0200		
Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2		
Jednostka: m2		23,2700
	1,45*1,07*15	23,2725
53. KNR 2-02 1210-0300		
Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2		
Jednostka: m2		34,1900
	1,48*2,10*11	34,1880
54. KNR 4-01 1212-0203		
Malowanie dwukrotne farbą ftalową, jednokrotnie szpachlowanych, powierzchni pełnych elementów metalowych, z miniowaniem		
Jednostka: m2		1,3000
szafka elektryczna	1,30*1,00	1,3000
55. KNR 4-01 1212-0500		
Malowanie dwukrotne farbą ftalową krat i balustrad z prętów prostych metalowych, bez miniowania		
Jednostka: m2		7,9000
balustrady	$(1,30+2,00+2,30)*1,10$	6,1600
żaluzje w piwnicy	1,45*0,60*2	1,7400

Opis robót		Ilość robót
56. KNR 4-01 0205-0500		
Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5m2; podestu		
Jednostka: msc		1,0000
57. KNR 4-01 0205-0800		
Naprawa stopni schodowych; większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,2m2		
Jednostka: szt		6,0000
58. KNR 2-02 1118-0300		
Posadzki z płytek o wymiarach 10x10cm układanych metodą kombinowaną na klej; z płytek antypoślizgowych, mrozoodpornych gres		
Jednostka: m2		2,4000
podest elementu wejściowego	2,00*1,20	2,4000
59. KNR 2-02 1121-0300		
Okładziny schodów z płytek o wym. 15x15cm układanych metodą kombinowaną na klej; z płytek antypoślizgowych, mrozoodpornych gres		
Jednostka: m2		3,4200
	1,20*(0,30*6+0,15*7)	3,4200