

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU.						
2 Docieplenie cokołu /grupa CPV - 453/.						
1 KNR 401/725/6 (2)						
Skucie odparzonych tynków zew. i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 5-m2 (w 1 miejscu) na cokole przyjęto 40 % skucia i uzupełnienia						
cokół -pół.	(8,6*0,4+49*0,6+10,2*0,9+6*0,9)*	=	18,968			
	0,4	=	5,92			
wsch.	18,5*0,8*0,4	=	8,62			
zach.	(12,5*0,3+7,5*0,4+18,5*0,8)*0,4	=	33,508	-33,51	1,50	m2
2 KNR 23/2612/9						
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokolowej						
	10,2+6+8,6+49+12,5+7,5+18,5+	=	130,8			
	18,5	=	130,8	~130,80		mb
KNNR 2/1902/4						
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka mokra ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 2,0-mm na cokole styropian FS 20 gr.12 cm. /tynk mineralny/.						
pół	10,2*0,9+6*0,9+8,6*0,4+49*0,6	=	47,42			
wsch.	18,5*0,8	=	14,8			
zach.	12,5*0,3+7,5*0,4+18,5*0,8	=	21,56			
stupy	1*3*5	=	15,0			
		=	98,77	~98,77		m2
4 KNNR 2/1902/6						
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 2,0-mm na ościeżach styropian FS 20 gr.3 cm.						
	(0,9+0,35*2)*7*0,25	=	2,8			
		=	2,8	~2,80		m2
3 Docieplenie ścian. / CPV - 453 /.						
5 KNNR 2/1902/4						
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 2,0-mm na ścianie styropian FS 20 gr.15cm						
el.południowa	39,5*7,7+27,7*7,4+6,5*4	=	535,13			
	-(2,0*2,2*43+2,5*2,8)	=	-196,2			
el.północna	10,2*6,6+6,0*3,6+9,5*3,7+8,5*	=	556,17			
	7,6+49,0*7,5	=	556,17			
	-(2,0*2,2*20+2,0*0,9*17+1,2*0,9*	=	-145,84			
	3+2,5*1,8*6)	=	-4,5			
el.wsch.	-(2*0,9+1,0*2,7)	=	-4,5			
	18,5*6,7+12,5*4,5+1,6*7,5+10,0*	=	257,6			
	3,0+11,8*3,0	=	-38,5			
	-(2,0*2,2*5+3,0*1,1*5)	=	-8,4			
el.zach.	-3,0*2,8	=	-8,4			
	12,5*7,6+1,6*7,6+7,5*3,6+18,5*	=	258,11			
	4,5+18,5*2,2	=	258,11			
	-(3*1,1*4+3*0,8*5+2,2*1,8*2+2,2*	=	-39,41			
	2+0,7*0,9*3)	=	-4,2			
	-1,5*2,8	=	-4,2			
		=	1 169,98	~1 169,98		m2
6 KNR 23/2612/8						
Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym						
	7,5*10+6*4,5	=	102,0			
	5*4*3,1+3*4*3,5	=	104,0			
		=	206,0	~206,00		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
7 KNNR 2/1902/6						
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0-mm na ościeżach Styropian FS 20 gr 3 cm.						
poł.	(2,2+2,0*2)*43*0,30	=	79,98			
	(2,5+2,8*2)*0,3	=	2,43			
poł.	(2,2+2,0*2)*20*0,3	=	37,2			
	(0,9+2,0*2)*17*0,3	=	24,99			
	(0,9+1,2*2)*3*0,3	=	2,97			
	(2,5+1,8*2)*8*0,3	=	10,26			
	(0,9+2,0*2+1,0+2,7*2)*0,3	=	3,39			
wsch.	(2,2+2,0*2)*5*0,3	=	9,3			
	(3,0+1,1*2)*5*0,3	=	7,8			
	(3,0+2,8*2)*0,3	=	2,58			
zach.	(3,0*1,1*2)*4*0,3	=	7,92			
	(3,0+0,8*2)*5*0,3	=	6,9			
	(2,2+1,8*2)*2*0,3	=	3,48			
	(2,2+2,0*2)*0,3	=	1,86			
	(0,7+0,9*2)*3*0,3	=	2,25			
	(1,5+2,8*2)*0,3	=	2,13			
	205,44			~205,44		m2
8 KNR 23/933/7						
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa dodatek za pasy o innej barwie, szerokości do 100 cm						
				600		m2
9 KNR 23/933/1						
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej -murki przy schodach zew, wejście itp						
				38		m2
4 Roboty towarzyszące						
10 KNR 401/725/3 (2)						
Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu) - 20% elewacji.						
	1170*0,2	=	234,0			
			234,0	~234,00		m2
11 KNNR 5/1207/5						
Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle						
	7*7+4*3,5	=	63,0			
			63,0	~63,00		m
12 KNR 403/1139/8						
Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm2						
				63,0		m
13 KNR 403/102/1						
Prowadzenie istniejących zwodów pionowych w rurkach PVC w bruzdach, zaprawianie bruzd, rura Fi 28-mm oraz montaż po 1 szt. złącza kontrolnego na elewacji na każdy pion.						
				63,0		m
14 KNNR 5/1304/3						
Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy						
				1		szt
15 KNNR 5/1304/4						
Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny						
				10		szt
16 KNRW 401/536/2						
Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych, odcinki pionowe, Fi 110 mm						
	6*8,2+2*4,0+7*5*3,5	=	81,7			
			81,7	~81,70		m
17 KNRW 402/218/6						
Wymiana rury deszczowej, z osadnikiem i kolaniem - dopasowanie istniejących osadników - tylko R						
				10		kpl
18 KNR 202/925/1 (2)						
Osłony okien, folią polietylenową na czas robót						
	3*2,8+0,9*2*17+1*2,7+2,2*2*71+3*					
	1,1*14+2,5*2,8+0,9*1,2*3+2,5*					
	1,6*6+1,5*2,8+0,7*0,9*3	=	440,63			
			440,63	~440,63		m2
19 Kl- przełożenie na docieplone ściany drobnych elementów						
				8		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłozę: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) -murki przy wejściach. $2,5 \times 4 \times 2 + 8 = 28,0$ 28,0	~28,00		m2
21 KNNR 3/607/4 Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, bez przetarcia tynku, z przygotowaniem powierzchni murki, okapy dachowe, podcienia itp $28 + 63 \times 1,2 + 20 \times 4 + 9 \times 2,3 = 204,3$ 204,3	~204,30		m2
22 KNR 401/205/8 Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2-m2 schody zewnętrzne.	22		szt
23 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m $67,2 \times 8 + 12,0 \times 8 \times 2 + 55,5 \times 8 + 64,8 \times 7 = 1\,557,2$ 1 557,2	~1 557,20		m2
24 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	1 560		m2
25 KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	45		m2
26 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2	22,2		m2
27 KNR 202/1210/2 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2-m2 $2,4 \times 2,2 \times 2 + 1 \times 2 \times 4 + 3 \times 1 + 0,8 \times 0,8 = 22,2$ 22,2	~22,20		m2
5 Docieplenie stropodachu.			
28 KNNR 2/602/2 Izolacje poziome z płyt styropianowych dwustronnie laminowanych papą PS 2 200 układanych na wierzchu konstrukcji. $13,8 \times 63,0 + 3,0 \times 2,0 \times 2 = 881,4$ $15,0 \times 17,5 + 8,5 \times 8,5 + 9,5 \times 2,8 = 361,35$ 1 242,75	~1 242,75		m2
29 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	1 242,75		m2
30 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku $9,5 \times 2,8 = 26,6$ 26,6	~26,60		m2
31 KNR 401/533/2 Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha powlekana - / wymiary do sprawdzenia na budowie/. $(63 + 63 + 13 + 13 + 18 \times 4 + 22 \times 2 + 20 + 10 \times 4) \times 0,3 = 98,4$ 98,4	~98,40		m2
32 KNRW 401/544/4 Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, Fi 150-mm $63 \times 2 + 18 \times 2 = 162,0$ 162,0	~162,00		m
33 KNRW 401/544/2 Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, Fi 100-mm $20 + 9 + 10 + 8,5 = 47,5$ 47,5	~47,50		m
34 KNNR 2/403/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, płyty OSB 2,5cm	26,6		m2
35 KI - przełożenie odgromów dachowych na nowe pokrycie.	1		kpl
6 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.			
36 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne $0,25 \times (2,0 \times 71 + 3,0 \times 14 + 2,0 \times 17 + 1,2 \times 3 + 2,5 \times 6 + 0,7 \times 3) = 59,675$ 59,675	~59,68		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
37 KNNR 3/701/4 Wymiana okien - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCW wg zestawienia stolarki - z dodatkową wentylacją. 2,2*1,97*43 = 186,362 2,94*0,8*5 = 11,76 198,122				~198,12		m2
38 KNNR 3/701/6 Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych wg zestawienia stolarki 0,9*2,0*3 = 5,4 5,4				~5,40		m2
39 KNNR 3/701/6 Wymiana drzwi zewnętrznych - wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych z naswietlem wg zestawienia stolarki. 2,65*0,9+2,65*1,3+2,65*2,40+ 2,65*2,8*2+2,65*3,0 = 34,98 34,98				~34,98		m2
40 KI - Dostawa i montaż samozamykaczy				6		kpl
41 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy				59,68		m2
42 KNR 33/18/9 (1) Mocowanie profili elewacyjnych - parapety zew. Materiał wg kalkulacji / wszystkie okna/. 2,2*71+3,0*14+0,9*3+2,5*6+0,9*20 = 233,9 233,9				~233,90		mb
43 KNR 202/129/2 Obsadzenie wew. podokienników PCW o długości ponad 1-m / tylko okna wymieniane/.				48		szt
44 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25-cm okna (2,2+2,0*2)*43*0,25 = 66,65 drzwi zew. 4,9*0,25+6,4*0,25+6,7*0,25+6,8* 0,25+8,1*0,25*2 = 10,25 76,9				~76,90		m
45 KNNR 3/605/5 (2) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie				76,9		m2
46 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - el.wschodnia podcienie 12*4 = 48,0 48,0				~48,00		m2
7 Chodniki						
47 KNNR 6/805/6 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7-cm 22*1+18*2+26*6 = 214,0 214,0				~214,00		m2
48 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie				26		m
49 KNNR 6/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10-cm, kategoria gruntu II-IV 3*1,5+45+20*1,5+2*5+5,5+22*1+ 18*2+26*6 = 309,0 309,0				~309,00		m2
50 KNNR 6/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3-cm				309,0		m2
51 KNNR 6/502/1 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - /ziółta jesień/				309,0		m2
52 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową 1,5+3+4+4+40+22+26 = 100,5 100,5				~100,50		m
53 KNNR 6/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 10-cm, kategoria gruntu I-II - pod opaskę 15,0*1,2 = 18,0 18,0				~18,00		m2
54 KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 7-cm				18,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
55 KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe, 20x6-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	15,0		m
56 KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15-m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 20*0,2*0,12*1,0 = 0,48	0,48		
		~0,48		m3
57 KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytem stalowym .	20		m
58 KI -	wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	1		kpl
59 Kominy część naddachowa - wyburzenie istniejących kominów, wywóz gruzu, wybudowanie nowych kominów i czapek z cegły klinkierowej, rozebranie i ponowne wykonanie nowych obróbek blacharskich		4,5		m3

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU.					
2 Docieplenie cokołu /grupa CPV - 453/					
1 KNR 401/725/6 (2) Skucie odparzonych tynków zew. i uzupełnienie tynków zewewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 5-m2 (w 1 miejscu) na cokole przyjęto 40 % skucia i uzupełnienia	m2	1,50	~33,51		
2 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	mb		~130,80		
3 KNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka mokra ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 2,0-mm na cokole styropian FS 20 gr.12 cm. /tynk mineralny/.	m2		~98,77		
4 KNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 2,0-mm na ościeżach styropian FS 20 gr.3 cm.	m2		~2,80		
3 Docieplenie ścian. / CPV - 453 /					
5 KNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana ręcznie, grubości 2,0-mm na ścianie styropian FS 20 gr.15cm	m2		~1 169,96		
6 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		~206,00		
7 KNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0-mm na ościeżach Styropian FS 20 gr 3 cm.	m2		~205,44		
8 KNR 23/933/7 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa dodatek za pasy o innej barwie, szerokości do 100-cm	m2		600		
9 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej -murki przy schodach zew, wejście itp	m2		38		
4 Roboty towarzyszące					
10 KNR 401/725/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu) - 20% elewacji.	m2		~234,00		
11 KNR 5/1207/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m		~63,00		
12 KNR 403/1139/8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120-mm2	m		63,0		
13 KNR 403/102/1 Prowadzenie istniejących zwodów pionowych w rurkach PVC w bruzdach, zaprawianie bruzd, rura Fi 28-mm oraz montaż po 1 szt. złącza kontrolnego na elewacji na każdy pion.	m		63,0		
14 KNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		1		
15 KNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt		10		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
16 KNRW 401/536/2 Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych, odcinki pionowe, Fi-110-mm	m		~81,70		
17 KNRW 402/218/6 Wymiana rury deszczowej, z osadnikiem i kolanem - dopasowanie istniejących osadników - tylko R	kpl		10		
18 KNR 202/925/1 (2) Osłony okien, folią polietylenową na czas robót	m2		~440,63		
19 KI- przełożenie na docieplone ściany drobnych elementów	kpl		8		
20 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5-m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) -murki przy wejściach.	m2		~28,00		
21 KNNR 3/607/4 Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, bez przetrucia tynku, z przygotowaniem powierzchni	m2		~204,30		
22 KNR 401/205/8 Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2-m2 schody zewnętrzne.	szt		22		
23 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20-m	m2		~1 557,20		
KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		1 560		
25 KNR 202/1614/4 (1) Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2		45		
26 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2	m2		22,2		
27 KNR 202/1210/2 Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 2-m2	m2		~22,20		
5 Docieplenie stropodachu.					
28 KNNR 2/602/2 Izolacje poziome z płyt styropianowych dwustronnie laminowanych papą PS 2 200 układanych na wierzchu konstrukcji.	m2		~1 242,75		
29 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2		1 242,75		
30 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		~26,60		
31 KNR 401/533/2 Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha powlekana - / wymiary do sprawdzenia na budowie/.	m2		~98,40		
32 KNRW 401/544/4 Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, Fi 150-mm	m		~162,00		
33 KNRW 401/544/2 Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami, Fi 100-mm	m		~47,50		
34 KNNR 2/403/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, płyty OSB 2,5cm	m2		26,6		
35 KI - przełożenie odgromów dachowych na nowe pokrycie.	kpl		1		
6 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.					
36 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m2		~59,68		
37 KNNR 3/701/4 Wymiana okien - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCW wg zestawienia stolarki - z dodatkową wentylacją.	m2		~198,12		
38 KNNR 3/701/6 Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych wg zestawienia stolarki	m2		~5,40		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
39 KNNR 3/701/6 Wymiana drzwi zewnętrznych - wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi aluminiowych z nasświetlem wg zestawienia stolarki.	m2		~34,98		
40 KI - Dostawa i montaż samozamykaczy	kpl		6		
41 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		59,68		
42 KNR 33/18/9 (1) Mocowanie profili elewacyjnych - parapety zew. Materiał wg kalkulacji / wszystkie okna/.	mb		~233,90		
43 KNR 202/129/2 Obsadzenie wew. podokienników PCW o długości ponad 1-m / tylko okna wymieniane/.	szt		48		
44 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25-cm	m		~76,90		
45 KNNR 3/605/5 (2) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie	m2		76,9		
46 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania -	m2		~48,00		
, Chodniki					
47 KNNR 6/805/6 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7-cm	m2		~214,00		
48 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30-cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m		26		
49 KNNR 6/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość 10-cm, kategoria gruntu II-IV	m2		~309,00		
50 KNNR 6/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3-cm	m2		309,0		
51 KNNR 6/502/1 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - /złota jesień/	m2		309,0		
52 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		~100,50		
53 KNNR 6/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 10-cm, kategoria gruntu I-II - pod opaskę	m2		~18,00		
54 KNNR 6/204/4 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 7-cm	m2		18,0		
55 KNNR 6/404/2 Obrzeża betonowe, 20x6-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m		15,0		
56 KNR 223/308/1 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15-m3	m3		~0,48		
57 KNR 202/1209/1 Balustrady z pochwytym stalowym	m		20		
58 KI - wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki.	kpl		1		

59 Kominy część naddachowa - wyburzenie istniejących kominów, wywóz gruzu, wybudowanie nowych kominów i czapek z cegły klinkierowej, rozebranie i ponowne wykonanie

4,5

m3