

PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA

Temat: Termomodernizacja budynku Domu Kultury
w Czechowicach - Dziedzicach przy ul. Nad Białką 1 e

Nazwa i adres
zamawiającego: Powiat Bielski
ul. Piastowska 40
43-300 Bielsko - Biała

Kody CPV: 45261000-4 (Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych
oraz podobne roboty)
45321100-3 (Izolacja cieplna)
45443000-4 (Roboty elewacyjne)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wylczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wylczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 WYMIANA STOLAKI OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH						
1.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1 KNNR 3/306/1						
Wykucie z muru z cegły różnych elementów, okna						
	0,50*0,58*25	=	7,250000			
	1,0*1,0*5	=	5,000000			
	0,48*1,21*8	=	4,646400			
	1,68*2,59	=	4,351200			
			21,25	21,25		m2
2 KNR 401/535/8						
Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów, z blachy nie nadającej się do użytku						
	0,56*6+1,21*8+1,0*5	=	18,040000			
			18,040	18,040		m2
3 KNNR 3/306/1						
Wykucie z muru z cegły różnych elementów, drzwi						
	(3,31+1,87*2)*2,80	=	19,740000			
	1,36*2,10	=	2,856000			
	2,31*2,0*2	=	9,240000			
	1,0*2,33	=	2,330000			
			34,17	34,17		m2
4 KNNR 3/306/1						
Wykucie z muru z cegły różnych elementów, brama garażowa						
	2,53*2,10	=	5,313000			
			5,31	5,31		m2
1.2 Okna PCV /powierzchnia 21,42 m2/						
5 KNRW 202/1018/1 (2)						
Okna PVC, do 0,6·m2, białe r-u, U=0,90 W/m2K						
	0,50*0,58*21	=	6,090000			
	0,48*1,21*6	=	3,484800			
			9,57	9,57		m2
6 KNRW 202/1018/2 (2)						
Okna PVC, do 1,0·m2, białe r-u, U=0,90 W/m2K						
	1,0*1,0*6	=	6,000000			
			6,0	6,0		m2
7 KNRW 202/1018/4 (2)						
Okna PVC, trzykwaterowe, białe, ponad 1,5·m2, U=0,90 W/m2K						
	1,68*2,59	=	4,351200			
			4,35	4,35		m2
8 KNR 33/18/9 (1)						
Analogia do R. Mocowanie profili elewacyjnych -, parapety z blachy stalowej powlekanej, szer. 35 cm						
	25*0,58+8*1,21+6*1,0+2,59	=	32,770000			
			32,77	32,77		mb
9 KNNR 7/503/2						
Osadzenie okna aluminiowego, nieotwieranego do 2·m2, EI 60, współczynnik przenikania ciepła U _{max} =0,90 W/m2K						
	1,50*1,0	=	1,500000			
			1,50	1,50		m2
10 Kalkulacja indywidualna						
Dostarczenie okna aluminiowego j.w.						
				1,50		m2
1.3 Drzwi zewnętrzne aluminiowe /powierzchnia 44,02 m2/						
11 KNRW 202/1040/2						
Dostawa i montaż zestawu aluminiowo-szklanego zewnętrznego z drzwiami dwuskrzydłowymi, drzwi wyposażone w samozamykacz hydrauliczny, malowanie proszkowe, szklenie szkłem bezpiecznym, U=1,3 W/m2K						
	3,31*2,80	=	9,268000			
			9,27	9,27		m2
12 KNRW 202/1040/2						
Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, dwuskrzydłowych, przeszklonych szkłem bezpiecznym, z naswietłem, samozamykaczem hydraulicznym, malowane proszkowo, U=1,3 W/m2K						
	1,87*2,80*2	=	10,472000			
			10,47	10,47		m2
13 KNRW 202/1040/1						
Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, jednoskrzydłowych, przeszklonych szkłem bezpiecznym, z samozamykaczem hydraulicznym, malowane proszkowo, U=1,3 W/m2K						
	1,06*2,125	=	2,252500			
			2,25	2,25		m2
14 KNRW 202/1040/2						
Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, dwuskrzydłowych, pełnych, ewakuacyjnych, wyposażonych w zamki i klamki antypaniczne, malowanie proszkowe, U=1,3 W/m2K						
	2,31*2,0*3	=	13,860000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
13,86		13,86		m2
15 KNRW 202/1040/2				
Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych , dwuskrzydłowych, pełnych, malowanie proszkowe, U=1,3 W/m2K				
1,36*2,10+2,53*2,10	= 8,169000			
	8,17	8,17		m2
2 TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN BUDYNKU				
2.1 Elewacja północna /powierzchnia docieplenia grub. 15 cm=128,10 m2/				
16 KNR 401/212/1				
Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe , rozebranie nakrywy betonowej muru				
0,40*0,10*5,0	= 0,200000			
	0,20	0,20		m3
17 KNR 401/349/2				
Rozebranie muru z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej				
5,0*0,30*0,40	= 0,600000			
	0,60	0,60		m3
18 KNR 202/1604/1 (1)				
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m				
4,60*5,25	= 24,150000			
12,0*8,80	= 105,600000			
	129,75	129,75		m2
19 KNNR 2/1505/1				
Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		129,75		m2
20 Czas pracy rusztowań		1		kpl
21 KNR 202/925/1 (1)				
Osłony okien folią polietylenową				m2
22 KNR 23/2611/1				
Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany				
(4,17+4,57)/2*5,25	= 22,942500			
(8,78+8,39)/2*11,82	= 101,474700			
daszek i gzyms	= 3,596400			
	128,01	128,01		m2
23 KNNR 3/601/1				
Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach i gzymsach, przyjęto 30% powierzchni				
128,01*0,30	= 38,403000			
	38,40	38,40		m2
24 KNR 401/725/1 (1)				
Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1-m2 (w 1 miejscu)		38,40		m2
25 KNNR 2/1902/11				
Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwa startowa				
5,25+11,82	= 17,070000			
	17,1	17,1		m
26 KNNR 2/1902/11				
Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe				
4,17+4,57+3,82+8,78	= 21,340000			
	21,3	21,3		m
27 KNNR 2/1902/4				
Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 15 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego		128,01		m2
28 KNR 23/933/2 (1)				
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków na ścianie - potrącenie za wyprawę na cokole				
-17,07*0,60	= -10,242000			
	-10,24	-10,24		m2
29 KNR 33/24/2 (1)				
Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych - na cokole		10,24		m2
30 KNNR 3/1001/4				
Dodatkowa warstwa siatki (parter)				
(5,25+11,82)*3,0	= 51,210000			
	51,2	51,2		m2
31 KNR 202/1118/1				
Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne				
7,25+8,05	= 15,300000			
	15,30	15,30		m2
32 KNR 202/1118/5				
Posadzki płytkowe z płytek klinkierowych na elastycznej, mrozoodpornej zaprawie klejowej				
podest	= 7,250000			
2,50*2,90	7,25	7,25		m2
33 KNR 202/1121/2				
Okładziny schodów z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej				
2,50*(0,30+0,16)*7	= 8,050000			
	8,05	8,05		m2
34 KNR 202/1122/1				
Cokoliki z płytek układanych na klej, przygotowanie podłoża				
5,0*2*0,50	= 6,000000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
	6,0	6,0		m
35 KNR 202/1122/4 Cokoliki z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej		6,0		m
36 KNNR 2/1301/4 Balustrada zewnętrzna wys. 1,10 m - stal nierdzewna, pochwyt z rury fi 50 mm, wypełnienie z prętów pionowych		5,0		m
37 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 38,40*0,015+0,20+0,60 = 1,376000	1,38	1,38		m3
38 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, krotność 9	1,38	9,00		m3
39 Kalk. indywid. Opłata za składowanie gruzu	1,38			m3
2.2 Elewacja wschodnia /powierzchnia docieplenia grub. 15 cm=329,06 m2/				
40 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m 27,16*9,0 = 244,440000	244,44	244,44		m2
41 KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15·m 2*3,04*11,0 = 66,880000	66,88	66,88		m2
42 KNNR 2/1505/1 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 244,44+66,88 = 311,320000	311,32	311,32		m2
43 Czas pracy rusztowań	1			kpl
44 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich daszków 2*2*(2,80+0,80)*0,25 = 3,600000	3,60	3,60		m2
45 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany 1,93*3,20+(2*3,04+2*0,35)*10,99+(3,04+0,35)*8,85+(24,12+7*0,35)*(8,0+8,62)/2 = 331,486400 minus otwory (2,53*2,10+2,31*2*3) = -19,173000 -2,12*1,06 = -2,247200 = 0,000000 daszki i gzymsy 2*2,80*0,80+0,40*(6,08+3,04+27,16) = 18,992000	329,06	329,06		m2
46 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach i gzymsach, przyjęto 30% powierzchni 329,06*0,30 = 98,718000	98,72	98,72		m2
47 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu)	98,72			m2
48 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwa startowa 6,08+27,16+10*0,35 = 36,740000 (2,53+2*2,31+1,0) = -8,150000	28,6	28,6		m
49 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe 3,20+10,99*2+8,85*2+(8,0+8,62)/2*9+6,42/0,25 = 143,350000	143,4	143,4		m
50 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 15 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego	329,06			m2
51 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 3 cm- metoda lekka wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego na ościeżach (2*2,10+2,53+6*2,0+3*2,31)*0,25 = 6,415000	6,42	6,42		m2
52 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków na ścianie - potrącenie za wyprawę na cokole -28,59*0,60 = -17,154000	-17,15	-17,15		m2
53 KNR 33/24/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych - na cokole	17,15			m2
54 KNNR 3/1001/4 Dodatkowa warstwa siatki (parter) (1,93*3,20+2*3,04+2*0,35+3,04+0,35+24,12+7*0,35)*3,0 = 128,748000				

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
-(2,53*2,10+2,31*2,0*2) = -14,553000			114,2		m2
55 KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie nakrywy betonowej nad cokołem				
	6,60*0,30 = 1,980000		1,980		m2
56 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie nakrywy z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm				
	6,60*0,55 = 3,630000		3,63		m2
57 ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie daszków z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm		3,60		m2
58 KNNR 3/503/1	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy , na daszkach				
	2*2,80*0,80 = 4,480000		4,48		m2
59 KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, - zamurowanie otworu				
	drzwiowego 1,0*2,33*0,38 = 0,885400		0,89		m3
60 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km				
	99,39*0,02 = 1,987800		1,99		m3
61 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, krotność 9		1,99	9,00	m3
62 Kalk. indywid.	Opłata za składowanie gruzu		1,99		m3
2.3 Elewacja zachodnia /powierzchnia docieplenia grub. 15 cm=277,25 m2/					
63 KNR 225/205/2	Rozebranie wiaty o konstrukcji stalowej				
	3,10*4,0 = 12,400000		12,40		m2
64 KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm- podłoże betonowe				
	3,10*4,0*0,15 = 1,860000		1,86		m3
65 KNR 401/354/6	Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia do 1·m2		19		szt
66 KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły				
	1,0*1,25*0,38 = 0,475000		0,48		m3
67 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich daszku				
	2*(2,40+1,0)*0,25 = 1,700000		1,70		m2
68 KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych				
	1,50*3 = 4,500000		4,50		m
69 KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m				
	(8,90+14,10)*9,0+13,28*5,0 = 273,400000		273,40		m2
70 KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		273,40		m2
71	Czas pracy rusztowań		1		kpl
72 KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie				
	ściany 4,04*9,13+3*0,35*4,04+14,10*4,12+8,90*2,90 = 125,029200				
	3,20*(3,0+0,35)+(8,90+3*0,35)*(5,04+4,33)*0,50 = 57,335750				
	(12,0+3*0,35)*5,40 = 70,470000				
	daszki i gzymsy 1,0*2,40+0,40*(12,0+14,25+8,90+9,13+11,90+6,0) = 27,272000				
	-2,10*1,36 = -2,856000				
	277,25		277,25		m2
73 KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach,przyjęto 30% powierzchni				
	PRZYJĘTO 277,25*0,30 = 83,175000		83,18		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
74 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu)	83,18		m2
75 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwa startowa 8,90*14,25-1,36 = 21,790000 21,8	21,8		m
76 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe 4,04*4+4,12+1,20+(5,04+4,33)/2*4+5,40*4 = 61,820000 61,8	61,8		m
77 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 15 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego	277,25		m2
78 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków na ścianie - potrącenie za wyprawę na cokole -21,90*0,60 = -13,140000 -13,14	-13,14		m2
79 KNR 33/24/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych - na cokole	13,14		m2
80 KNNR 3/1001/4 Dodatkowa warstwa siatki (parter) (14,25+8,90)*3,0-1,36*2,10 = 66,594000 66,6	66,6		m2
81 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie daszków z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	1,70		m2
82 KNNR 3/503/1 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy , na daszkach 2,40*1,0 = 2,400000 2,40	2,40		m2
83 KNR 401/211/3 Skucie posadzki podestu wejściowego , gr. 5 cm 2,20*1,0 = 2,200000 2,20	2,20		m2
84 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	2,20		m2
85 KNR 202/1102/3 Dodatek za zmianę grubości o 10·mm, krotność 3	2,20	3,00	m2
86 KNR 202/1106/7 Zbrojenie wylewki siatką stalową	2,20		m2
87 KNR 202/1118/5 Posadzki płytkowe z płytek klinkierowych na elastycznej, mrozoodpornj zaprawie klejowej	2,20		m2
88 KNR 202/1122/4 Cokoliki z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej 2,20-1,36 = 0,840000 0,84	0,84		m
89 KNR 202/1219/3 Dostawa i montaż stalowej ocynkowanej wycieraczki 0,60*0,40 m	1		szt
90 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km 1,86+0,48+84,03*0,02+2,20*0,05 = 4,130600 4,13	4,13		m3
91 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, krotność 9	4,13	9,00	m3
92 Kalk. indywid. Opłata za składowanie gruzu	4,13		m3
2.4 Elewacja południowa /powierzchnia docieplenia grub. 15 cm=128,49 m2/			
93 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m 18,28*8,0 = 146,240000 146,2	146,2		m2
94 KNNR 2/1505/1 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	146,20		m2
95 Czas pracy rusztowań	1		kpl
96 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad stalowych	3,0		m
97 Kalk. indywid. Demontaż napisu "Dom Kultury"	1		KPL
98 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: gzymsów. z blachy nie nadającej się do użytku 18,28*(0,70+0,45) = 21,022000 21,02	21,02		m2
99 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- skucie gzymsów żelbetowych 18,28*0,10*0,30+18,28*0,10*0,40 = 1,279600 1,28	1,28		m3
100 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: gdaszek. z blachy nie nadającej się do użytku			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
$(2*18,28+3,05+1,82*2)*0,30$			= 12,975000 12,98	12,98	m2
101 KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, daszek, podłoże betonowe , 1 warstwa		39,39		m2
102 KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, warstwa następna		39,39		m2
103 KNR 202/219/2	Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 50·cm, beton C16/20				
	$18,28*0,40*0,10$	= 0,731200 0,731	0,731		m3
104 KNR 23/2611/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie				
	$3,75*7,82+(18,28-3,75)*7,37+13,90*0,85$	= 148,226100			
	$-(2,80*3,31+2,80*1,87*2)$	= -19,740000 128,49	128,49		m2
105 KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, daszku				
	ściany 30%	$128,4*0,30$	= 38,520000		
	daszek 100%	$18,28*1,82+0,40*(1,82+3,05)$	= 35,217600 73,74	73,74	m2
106 KNR 401/725/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II- ściany		38,52		m2
107 KNR 401/726/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III- sufit daszku		35,22		m2
108 KNNR 2/1902/11	Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: llistwa startowa				
	$18,28-2*1,87-3,31$	= 11,230000 11,2	11,2		m
109 KNNR 2/1902/11	Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe				
	$7,82+7,37-2,95$	= 12,240000 12,2	12,2		m
110 KNNR 2/1902/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 15 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego		128,49		m2
111 KNNR 2/1902/6	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 3 cm- metoda lekka wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego na ościeżach				
	$(2,80*6+1,87*2+3,31)*0,25$	= 5,962500 5,96	5,96		m2
112 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków na ścianie - potrącenie za wyprawę na cokole				
	$-11,23*0,60$	= -6,738000 -6,74	-6,74		m2
113 KNR 33/24/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych - na cokole		6,74		m2
114 KNNR 3/1001/4	Dodatkowa warstwa siatki (parter)				
	$(14,25+8,90)*3,0-1,36*2,10$	= 66,594000 66,6	66,6		m2
115 KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, daszki		35,22		m2
116 KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		35,22		m2
117 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków na daszku- daszek		35,22		m2
118 KNR 202/602/9	Gruntowanie powierzchni daszku, roztwór asfaltowy		35,22		m2
119 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm		12,98		m2
120 KNNR 3/503/1	Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia , na daszkach		35,22		m2
121 KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne - podest				
	$11,20*1,50$	= 16,800000 16,80	16,80		m2
122 KNR 202/1118/5	Posadzki płytkowe z płytek klinkierowych na elastycznej, mrozoodpornj zaprawie klejowej- podest		16,80		m2
123 KNR 202/1121/1	Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne- schody				
	$11,20*(0,35+0,15)*4$	= 22,400000 22,40	22,40		m2
124 KNR 202/1121/2	Okładziny schodów z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej		22,40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
125 KNR 202/1122/4 Cokoliki z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej 11,20-2*1,87-3,31	= 4,150000 4,15	4,15		m
126 KNNR 2/1301/4 Balustrada zewnętrzna wys. 1,10 m - stal nierdzewna , pochwyt z rury fi 50 mm , wypełnienie z prętów pionowych		3,0		m
127 KNR 202/1219/3 Dostawa i montaż stalowej ocynkowanej wycieraczki 1,0*0,50 m		3		szt
128 KNR 23/2611/2 Gruntowanie podłoża pod tynk żywiczny		1,50		m2
129 KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		1,50		m2
130 KNR 33/24/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych - bok schodów		1,50		m2
131 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km 1,28+(39,39+35,22)*0,02+0,30+39,39*0,01	= 3,466100 3,47	3,47		m3
132 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, krotność 9		3,47	9,00	m3
133 Kalk. indywid. Oplata za składowanie gruzu		3,47		m3
2.5 Wejścia i schody na elewacji wschodniej				
134 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- balustrady żelbetowe (3,0+0,50+3,25+2*3,0+2*1,40+2*3,35)*1,10*0,12	= 2,937000 2,94	2,94		m3
135 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej (0,50+0,25)*2,50*8+2,50*0,25*4+2,50*(2,40+3,0+3,35)+(3,25+2*3,0+2*1,40+2*3,35)*0,20	= 43,125000 43,13	43,13		m2
136 KNNR 3/801/3 Zerwanie posadzek lastrykowych z podestów i schodów (0,30+0,15)*20*2,50+1,40*2,55+3,25*3,0+1,50*3,40	= 40,920000 40,92	40,92		m2
137 KNR 202/1106/1 Wyrównanie powierzchni podestów zaprawą cementową 1,40*2,55+3,25*3,0+1,50*3,40	= 18,420000 18,42	18,42		m2
138 KNR 202/1108/6 Wyrównanie powierzchni schodów zaprawą cementową (0,30+0,15)*20*2,50	= 22,500000 22,50	22,50		m2
139 KNNR 3/604/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych , tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe		43,13		m2
140 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany		43,13		m2
141 KNR 23/2611/3 gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne		43,13		m2
142 KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		43,13		m2
143 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków		43,13		m2
144 KNR 401/211/3 Skucie warstwy zaprawy cementowej na ścianach bocznych schodów 2*2,90*0,50	= 2,900000 2,90	2,90		m2
145 KNR 401/728/3 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III		2,90		m2
146 KNR 401/734/3 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10·mm tynków zewnętrznych cementowych, krotność 3		2,90	3,00	m2
147 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie 40,92+3,36*1,50+3,36*(0,35+0,16)*4	= 52,814400 52,81	52,81		m2
148 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny		52,81		m2
149 KNR 202/1118/5 Posadzki płytowe z płytek klinkierowych na elastycznej, mrozoodpornej zaprawie klejowej- podest 52,81-29,35	= 23,460000			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
23,46		23,46		m2
150 KNR 202/1121/2				
Okładziny schodów z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej				
2,50*20*(0,30+0,15)+4*(0,35+0,16)*3,36 = 29,354400		29,35		m2
29,35				
151 KNR 202/1122/4				
Cokoliki z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej				
3,36-2,31+3,40-2,31+0,70 = 2,840000		2,84		m
2,84				
152 KNNR 2/1301/4				
Balustrada zewnętrzna wys. 1,10 m - stal nierdzewna, pochwyt z rury fi 50 mm, wypełnienie z prętów pionowych				
2*2,60+3,0+0,50+3,25+2*3,0+2*1,40+2*3,35 = 27,450000		27,5		m
27,5				
153 KNR 401/108/11				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km				
2,94+43,13*0,02+40,92*0,03+2,90*0,05 = 5,175200		5,18		m3
5,18				
154 KNR 401/108/12				
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, krotność 9		5,18	9,00	m3
155 Kalk. indywid. Oplata za składowanie gruzu		5,18		m3
3 DOCIEPLENIE DACHU /powierzchnia docieplenia styropapą grub. 15 cm=633,20 m2/				
3.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe				
156 KNR 401/535/4				
Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku				
11,87+19,17+14,28+7,88+19,17 = 72,370000		72,37		m
72,37				
157 KNR 401/535/6				
Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku				
8,85+8,0+7,82+7,82+4,17+2,90+3,20 = 42,760000		42,760		m
42,760				
158 KNR 401/535/8				
Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku				
0,50*(11,87+19,17+34,03+34,03+4*3,0+13,90+1,88+6,81+14,28+7,88+4,62) = 80,235000		80,24		m2
80,24				
159 Kalk. indywid. Demontaż instalacji dęgromowej		1		KPL
160 KNR 202/406/2				
Analogia do R. Montaż po obrysie dachu kantówek drewnianych impregnowanych 15x15 cm				
(11,87+19,17+13,90+2*34,03+1,88+6,81+14,28+7,88+4,32)*0,15*0,15 = 3,333825		3,33		m3
3,33				
161 KNR 202/602/9				
Impregnacja powierzchni papowej dachu roztworem asfaltowym				
(11,87+19,17)*0,50*34,03*1,0032+(4,62*7,88+4,62*14,28+1,88*2,30)*1,0025 = 636,805624				
-2,75*1,24 = -3,410000		633,40		m2
633,40				
162 KNR 23/2612/1				
Analogia do R. Docieplenie dachu styropapą grub. 15 cm - przyklejenie płyt klejem bitumicznym		633,40		m2
163 KNR 23/2612/5				
Mocowanie płyt styropapy łącznikami mechanicznymi (dł. 35 cm)				
633,40*4 = 2 533,600000		2 534		szt
2 534				
164 KNNR 2/507/1				
Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe		633,40		m2
165 ORGB 202/541/2				
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm				
0,50*(2*34,04+4*3,0+13,90+1,88+6,81+4,32+4,32+2,30+13,28+7,49) = 67,190000				
0,70*(11,87+13,90+19,17+14,28+7,88) = 46,970000		114,16		m2
114,16				
166 KNNR 2/505/5 (2)				
Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy tytanowo, fi 150 mm				
11,87+19,17+14,28+7,88 = 53,200000		53,20		m
53,20				
167 KNNR 2/505/5 (2)				
Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy tytanowo, fi 100 mm		19,17		m
168 KNNR 2/505/7 (2)				
Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej fi 120 mm		42,76		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
169 KNNR 2/505/7 (2) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej fi 80 mm	3,0		m
170 KNNR 8/212/2 Wymiana czyszczaków kanalizacyjnych , Fi-150·mm	6		szt
171 KNNR 8/214/4 Wymiana wywiewek kanalizacyjnych , Fi 120 mm	6		szt
172 KNR 401/1212/2 (2) Czyszczenie i dwukrotne malowanie powierzchni blaszanych (czerpnia, wentylatory) $2,75*1,24+5*0,54*0,48+1,0*(2*2,75+2*1,25) = \frac{12,706000}{12,71}$	12,71		m2
173 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegław ścianach pod rurki ochronne instalacji odgromowej $6*8,50 = \frac{51,000000}{51,0}$	51,0		m
174 KNR 508/107/2 Montaż w gotowych bruzdach rurek PVC fi 28 mm	51,0		m
175 Kalk. Indywid. Wykonanie instalacji odgromowej z drutu stalowego ocynkowanego fi 8 mm- zwody pionowe prowadzone w rurkach instalacyjnych , instalacja pozioma na systemowych wspornikach klejonych	1		kpl
176 KNR 403/711/6 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	6		szt
177 KNRW 508/402/1 Montaż skrzynek dla złącz kontrolnych	6		szt
178 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	1		pomiar
179 KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	5		pomiar
3.2 Docieplenie,drenaż			
3.3 Docieplenie poniżej terenu, drenaż			
180 KNNR 6/805/6 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych $1,50*(6,0+9,57+1,88+7,55+3,75) = \frac{43,125000}{43,13}$	43,13		m2
181 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm- podłoże betonowe wjazdu do garażu $6,0*1,0*0,25 = \frac{1,500000}{1,50}$	1,50		m3
182 KNR 401/208/4 Przebicie otworów w elementach z betonu , otwór fi 200 mm	2		szt
183 KNNR 3/101/3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości do 1.5·m, z zasypaniem wykopu ziemią z ukupu, głębokość do 1.5·m $0,70*0,30*6,0+1,50*(0,70+1,40)*0,50*(2,70+9,57+1,88+7,55+14,28+7,88+2*4,0) = \frac{82,939500}{8,454000}$ $0,60*0,50*(11,21+13,22+3,75) = \frac{91,394}{91,394}$	91,394		m3
184 KNR 401/619/3 Odgrzybianie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych $1,50*(2,70+9,57+1,88+7,55+14,28+7,88)+0,50*(11,21+13,22+3,75) = \frac{79,880000}{79,88}$	79,88		m2
185 KNR 29/637/1 Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia powłokowe,systemowe, gruntowanie , ręcznie	79,88		m2
186 KNR 29/641/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnienie masą powłokową,systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	79,88		m2
187 KNR 29/642/1 Docieplenie systemowe ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego grub. 15 cm $1,0*(2,70+9,57+1,88+7,55+14,28+7,88)+0,5*(11,21+13,22+3,75) = \frac{57,950000}{57,95}$	57,95		m2
188 KNR 202/616/4 Izolacje z folii kubełkowej-analogia	79,88		m2
189 KNR 23/2612/9 Montaż listwy mocującej izolacje z folii kubełkowej $2,70+9,57+1,88+7,55+14,28+7,88+11,21+13,22+3,75 = \frac{72,040000}{72,0}$	72,0		mb
190 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm $9,50+9,56+1,88+7,55+14,28+7,88 = \frac{50,650000}{50,65}$	50,65		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
191 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir- warstwa filtracyjna 0,70*0,40*50,65	=	14,182000 14,18	14,18		m3
192 Kalk. Indywid. Studnie drenarskie PCV fi 315 mm wraz z nakrywami			5		szt
193 KNNR 11/505/2 (1) Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 150 mm 2*4,0	=	8,000000 8,000	8,000		m
194 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek 0,70*0,65*8,0	=	3,640000 3,64	3,64		m3
195 KNR 219/217/4 Analogia do R. Włączenie rurociągów do istniejących studni betonowych			2		szt
196 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii IV 14,18+3,64+79,88*0,15	=	29,802000 29,80	29,80		m3
197 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km, krotność 9			29,80	9,00	m3
198 Kalk. indywid. Opłata za składowanie ziemi			29,80		m3
199 KNR 401/701/6 Odbicie tynków zewnętrznych ze ścian betonowych murów oporowych 2*8,10*(1,30+0,30)	=	25,920000 25,92	25,92		m2
200 KNR 401/728/6 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III			25,92		m2
201 KNR 202/219/5 Nakrywy betonowe muru oporowego 3,50*0,60	=	2,100000 2,10	2,10		m2
202 KNR 401/203/13 Czyszczenie , renowacja i uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, nakrywy betonowe 2*8,10*(2*0,10+0,60)	=	12,960000 12,96	12,96		m2
203 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków 25,92+12,96	=	38,880000 38,88	38,88		m2
204 KNR 33/24/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych			38,88		m2
205 KNR 401/1204/6 Malowanie powierzchni betonowych farbą do betonu			12,96		m2
206 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton , zwykły 6,0*1,0*0,25	=	1,500000 1,50	1,50		m3
207 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV			28,75		m2
208 KNNR 6/503/6 Odtworzenie nawierzchni z płyt, betonowe 50x50x7 -cm, (50% płyt z odzysku)			28,75		m2
209 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km 1,50+28,75*0,07*50%	=	2,506250 2,51	2,51		m3
210 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, krotność 9			2,51	9,00	m3
211 Kalk. indywid. Opłata za składowanie gruzu			2,51		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 WYMIANA STOLAKI OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH					
1.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe					
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, okna	m2		21,25		
2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów, z blachy nie nadającej się do użytku	m2		18,040		
3 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, drzwi	m2		34,17		
4 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, brama garażowa	m2		5,31		
1.2 Okna PCV /powierzchnia 21,42 m2/					
5 KNRW 202/1018/1 (2) Okna PVC, do 0,6·m2, białe r-u, U=0,90 W/m2K	m2		9,57		
6 KNRW 202/1018/2 (2) Okna PVC, do 1,0·m2, białe r-u, U=0,90 W/m2K	m2		6,0		
7 KNRW 202/1018/4 (2) Okna PVC, trzykwaterowe, białe, ponad 1,5·m2, U=0,90 W/m2K	m2		4,35		
8 KNR 33/18/9 (1) Analogia do R. Mocowanie profili elewacyjnych -, parapety z blachy stalowej powlekanej, szer. 35 cm	mb		32,77		
9 KNNR 7/503/2 Osadzenie okna aluminiowego, nieotwieranego do 2·m2, EI 60, współczynnik przenikania ciepła U _{max} =0,90 W/m2K	m2		1,50		
10 Kalkulacja indywidualna Dostarczenie okna aluminiowego j.w.	m2		1,50		
1.3 Drzwi zewnętrzne aluminiowe /powierzchnia 44,02 m2/					
11 KNRW 202/1040/2 Dostawa i montaż zestawu aluminiowo-szklanego zewnętrznego z drzwiami dwuskrzydłowymi, drzwi wyposażone w samozamykacz hydrauliczny, malowanie proszkowe, szklenie szkłem bezpiecznym, U=1,3 W/m2K	m2		9,27		
12 KNRW 202/1040/2 Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, dwuskrzydłowych, przeszklonych szkłem bezpiecznym, z naswietłem, samozamykaczem hydraulicznym, malowane proszkowo, U=1,3 W/m2K	m2		10,47		
13 KNRW 202/1040/1 Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, jednoskrzydłowych, przeszklonych szkłem bezpiecznym, z samozamykaczem hydraulicznym, malowane proszkowo, U=1,3 W/m2K	m2		2,25		
14 KNRW 202/1040/2 Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, dwuskrzydłowych, pełnych, ewakuacyjnych, wyposażonych w zamki i klamki antypaniczne, malowanie proszkowe, U=1,3 W/m2K	m2		13,86		
15 KNRW 202/1040/2 Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, dwuskrzydłowych, pełnych, malowanie proszkowe, U=1,3 W/m2K	m2		8,17		
2 TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN BUDYNKU					
2.1 Elewacja północna /powierzchnia docieplenia grub. 15 cm=128,10 m2/					
16 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe, rozebranie nakrywy betonowej muru	m3		0,20		
17 KNR 401/349/2 Rozebranie muru z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		0,60		
18 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m	m2		129,75		
19 KNNR 2/1505/1 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		129,75		
20 Czas pracy rusztowań	kpl		1		
21 KNR 202/925/1 (1) Oslony okien folią polietylenową	m2				
22 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		128,01		
23 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach i gzymsach, przyjęto 30% powierzchni	m2		38,40		
24 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2		38,40		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
25 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwa startowa	m		17,1		
26 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe	m		21,3		
27 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 15 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego	m2		128,01		
28 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków na ścianie - potrącenie za wyprawę na cokole	m2		-10,24		
29 KNR 33/24/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych - na cokole	m2		10,24		
30 KNNR 3/1001/4 Dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		51,2		
31 KNR 202/1118/1 Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne	m2		15,30		
32 KNR 202/1118/5 Posadzki płytkowe z płytek klinkierowych na elastycznej, mrozoodpornj zaprawie klejowej	m2		7,25		
33 KNR 202/1121/2 Okładziny schodów z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej	m2		8,05		
34 KNR 202/1122/1 Cokoliki z płytek układanych na klej, przygotowanie podłoża	m		6,0		
35 KNR 202/1122/4 Cokoliki z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej	m		6,0		
36 KNNR 2/1301/4 Balustrada zewnętrzna wys. 1,10 m - stal nierdzewna , pochwyt z rury fi 50 mm , wypełnienie z prętów pionowych	m		5,0		
37 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		1,38		
38 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, krotność 9	m3	9,00	1,38		
39 Kalk. indywid. Oplata za składowanie gruzu	m3		1,38		
2.2 Elewacja wschodnia /powierzchnia docieplenia grub. 15 cm=329,06 m2/					
40 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m	m2		244,44		
41 KNR 202/1604/2 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15·m	m2		66,88		
42 KNNR 2/1505/1 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		311,32		
43 Czas pracy rusztowań	kpl		1		
44 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich daszków	m2		3,60		
45 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		329,06		
46 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względę na ilość, na ścianach i gzymsach,przyjęto 30% powierzchni	m2		98,72		
47 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2		98,72		
48 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwa startowa	m		28,6		
49 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe	m		143,4		
50 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 15 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego	m2		329,06		
51 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 3 cm- metoda lekka wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego na ościeżach	m2		6,42		
52 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków na ścianie - potrącenie za wyprawę na cokole	m2		-17,15		
53 KNR 33/24/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych - na cokole	m2		17,15		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
54 KNNR 3/1001/4 Dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		114,2		
55 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie nakrywy betonowej nad cokół	m2		1,980		
56 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie nakrywy z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		3,63		
57 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie daszków z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		3,60		
58 KNNR 3/503/1 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy , na daszkach	m2		4,48		
59 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, - zamurowanie otworu drzwiowego	m3		0,89		
60 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3		1,99		
61 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, krotność 9	m3	9,00	1,99		
62 Kalk. indywid. Opłata za składowanie gruzu	m3		1,99		
2.3 Elewacja zachodnia /powierzchnia docieplenia grub. 15 cm=277,25 m2/					
63 KNR 225/205/2 Rozebranie wiaty o konstrukcji stalowej	m2		12,40		
64 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm- podłoże betonowe	m3		1,86		
65 KNR 401/354/6 Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia do 1·m2	szt		19		
66 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		0,48		
67 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich daszku	m2		1,70		
68 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		4,50		
69 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m	m2		273,40		
70 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		273,40		
71 Czas pracy rusztowań	kpl		1		
72 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		277,25		
73 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względnie na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach, przyjęto 30% powierzchni	m2		83,18		
74 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2		83,18		
75 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwa startowa	m		21,8		
76 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe	m		61,8		
77 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 15 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego	m2		277,25		
78 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków na ścianie - potrącenie za wyprawę na cokole	m2		-13,14		
79 KNR 33/24/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych - na cokole	m2		13,14		
80 KNNR 3/1001/4 Dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		66,6		
81 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie daszków z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	m2		1,70		
82 KNNR 3/503/1 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy , na daszkach	m2		2,40		
83 KNR 401/211/3 Skucie posadzki podestu wejściowego , gr. 5 cm	m2		2,20		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
84 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarłe na ostro	m2		2,20		
85 KNR 202/1102/3 Dodatek za zmianę grubości o 10 mm, krotność 3	m2	3,00	2,20		
86 KNR 202/1106/7 Zbrojenie wylewki siatką stalową	m2		2,20		
87 KNR 202/1118/5 Posadzki płytowe z płytek klinkierowych na elastycznej, mrozoodporniej zaprawie klejowej	m2		2,20		
88 KNR 202/1122/4 Cokoliki z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej	m		0,84		
89 KNR 202/1219/3 Dostawa i montaż stalowej ocynkowanej wycieraczki 0,60*0,40 m	szt		1		
90 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3		4,13		
91 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, krotność 9	m3	9,00	4,13		
92 Kalk. indywid. Opłata za składowanie gruzu	m3		4,13		
2.4 Elewacja południowa /powierzchnia docieplenia grub. 15 cm=128,49 m2/					
93 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		146,2		
94 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		146,20		
95 Czas pracy rusztowań	kpl		1		
96 KNR 404/804/1 Rozebranie balustrad stalowych	m		3,0		
97 Kalk. indywid. Demontaż napisu "Dom Kultury"	KPL		1		
98 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: gzymsów. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		21,02		
99 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- skucie gzymsów żelbetowych	m3		1,28		
100 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: gdaszek. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		12,98		
101 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, daszek, podłoże betonowe, 1 warstwa	m2		39,39		
102 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, warstwa następna	m2		39,39		
103 KNR 202/219/2 Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 50 cm, beton C16/20	m3		0,731		
104 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		128,49		
105 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, daszku	m2		73,74		
106 KNR 401/725/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II- ściany	m2		38,52		
107 KNR 401/726/3 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III- sufit daszku	m2		35,22		
108 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwa startowa	m		11,2		
109 KNNR 2/1902/11 Dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: narożniki aluminiowe	m		12,2		
110 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 15 cm- metoda lekka, wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego	m2		128,49		
111 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 grub. 3 cm- metoda lekka wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej z tynku akrylowego na ościeżach	m2		5,96		
112 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków na ścianie - potrącenie za wyprawę na cokole	m2		-6,74		
113 KNR 33/24/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych - na cokole	m2		6,74		
114 KNNR 3/1001/4 Dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2		66,6		
115 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, daszki	m2		35,22		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
116 KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		35,22		
117 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków na daszku- daszek	m2		35,22		
118 KNR 202/602/9 Gruntowanie powierzchni daszku, roztwór asfaltowy	m2		35,22		
119 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		12,98		
120 KNNR 3/503/1 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia , na daszkach	m2		35,22		
121 KNR 202/1118/1 Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne - podest	m2		16,80		
122 KNR 202/1118/5 Posadzki płytkowe z płytek klinkierowych na elastycznej, mrozoodporniej zaprawie klejowej- podest	m2		16,80		
123 KNR 202/1121/1 Przygotowanie podłoża pod płytki ceramiczne- schody	m2		22,40		
124 KNR 202/1121/2 Okładziny schodów z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej	m2		22,40		
125 KNR 202/1122/4 Cokoliki z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej	m		4,15		
126 KNNR 2/1301/4 Balustrada zewnętrzna wys. 1,10 m - stal nierdzewna , pochwyty z rury fi 50 mm , wypełnienie z prętów pionowych	m		3,0		
127 KNR 202/1219/3 Dostawa i montaż stalowej ocynkowanej wycieraczki 1,0*0,50 m	szt		3		
128 KNR 23/2611/2 Gruntowanie podłoża pod tynk żywiczny	m2		1,50		
129 KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		1,50		
130 KNR 33/24/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych - bok schodów	m2		1,50		
131 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	m3		3,47		
132 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, krotność 9	m3	9,00	3,47		
133 Kalk. indywid. Opłata za składowanie gruzu	m3		3,47		
2.5 Wejścia i schody na elewacji wschodniej					
134 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- balustrady żelbetowe	m3		2,94		
135 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		43,13		
136 KNNR 3/801/3 Zerwanie posadzek lastrykowych z podestów i schodów	m2		40,92		
137 KNR 202/1106/1 Wyrównanie powierzchni podestów zaprawą cementową	m2		18,42		
138 KNR 202/1108/6 Wyrównanie powierzchni schodów zaprawą cementową	m2		22,50		
139 KNNR 3/604/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych , tynki kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej zwykłe	m2		43,13		
140 KNR 23/2612/6 Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		43,13		
141 KNR 23/2611/3 gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotnie	m2		43,13		
142 KNR 23/933/1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		43,13		
143 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków	m2		43,13		
144 KNR 401/211/3 Skucie warstwy zaprawy cementowej na ścianach bocznych schodów	m2		2,90		
145 KNR 401/728/3 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III	m2		2,90		
146 KNR 401/734/3 Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10-mm tynków zewnętrznych cementowych, krotność 3	m2	3,00	2,90		
147 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne , gruntownie, ręcznie	m2		52,81		
148 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą , powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m2		52,81		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
149 KNR 202/1118/5 Posadzki płytowe z płytek klinkierowych na elastycznej, mrozoodpornj zaprawie klejowej- podest	m2		23,46		
150 KNR 202/1121/2 Okładziny schodów z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej	m2		29,35		
151 KNR 202/1122/4 Cokoliki z płytek klinkierowych na elastycznej mrozoodpornej zaprawie klejowej	m		2,84		
152 KNNR 2/1301/4 Balustrada zewnętrzna wys. 1,10 m - stal nierdzewna , pochwyt z rury fi 50 mm , wypełnienie z prętów pionowych	m		27,5		
153 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3		5,18		
154 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, krotność 9	m3	9,00	5,18		
155 Kalk. indywid. Opłata za składowanie gruzu	m3		5,18		
3 DOCIEPLENIE DACHU /powierzchnia docieplenia styropapą grub. 15 cm=633,20 m2/					
3.1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe					
156 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		72,37		
157 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		42,760		
158 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		80,24		
159 Kalk. indywid. Demontaż instalacji dgromowej	KPL		1		
160 KNR 202/406/2 Analogia do R. Montaż po obrysie dachu kantówek drewnianych impregnowanych 15x15 cm	m3		3,33		
161 KNR 202/602/9 Impregnacja powierzchni papowej dachu roztworem asfaltowym	m2		633,40		
162 KNR 23/2612/1 Analogia do R. Docieplenie dachu styropapą grub. 15 cm - przyklejenie płyt klejem bitumicznym	m2		633,40		
163 KNR 23/2612/5 Mocowanie płyt styropapy łącznikami mechanicznymi (dł. 35 cm)	szt		2 534		
164 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe	m2		633,40		
165 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2		114,16		
166 KNNR 2/505/5 (2) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy tytanowo , fi 150 mm	m		53,20		
167 KNNR 2/505/5 (2) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy tytanowo , fi 100 mm	m		19,17		
168 KNNR 2/505/7 (2) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej fi 120 mm	m		42,76		
169 KNNR 2/505/7 (2) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy tytanowo-cynkowej fi 80 mm	m		3,0		
170 KNNR 8/212/2 Wymiana czyszczaków kanalizacyjnych , Fi: 150 mm	szt		6		
171 KNNR 8/214/4 Wymiana wywiewek kanalizacyjnych , Fi 120 mm	szt		6		
172 KNR 401/1212/2 (2) Czyszczenie i dwukrotne malowanie powierzchni blaszanych (czerpnia, wentylatory)	m2		12,71		
173 KNR 403/1001/5 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegław ścianach pod rurki ochronne instalacji odgromowej	m		51,0		
174 KNR 508/107/2 Montaż w gotowych bruzdach rurek PVC fi 28 mm	m		51,0		
175 Kalk. Indywid. Wykonanie instalacji odgromowej z drutu stalowego ocynkowanego fi 8 mm- zwody pionowe prowadzone w rurkach instalacyjnych , instalacja pozioma na systemowych wspornikach klejonych	kpl		1		
176 KNR 403/711/6 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		6		
177 KNRW 508/402/1 Montaż skrzynek dla złącz kontrolnych	szt		6		
178 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar		1		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
179 KNR 403/1205/4 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar		5		
3.2 Docieplenie, drenaż					
3.3 Docieplenie poniżej terenu, drenaż					
180 KNNR 6/805/6 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych	m2		43,13		
181 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm- podłoże betonowe wjazdu do garażu	m3		1,50		
182 KNR 401/208/4 Przebicie otworów w elementach z betonu , otwór fi 200 mm	szt		2		
183 KNNR 3/101/3 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości do 1.5-m, z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu, głębokość do 1.5-m	m3		91,394		
184 KNR 401/619/3 Odgrzybianie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych	m2		79,88		
185 KNR 29/637/1 Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia powłokowe,systemowe, gruntowanie , ręcznie	m2		79,88		
186 KNR 29/641/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnienie masą powłokową,systemową powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		79,88		
187 KNR 29/642/1 Docieplenie systemowe ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego grub. 15 cm	m2		57,95		
188 KNR 202/616/4 Izolacje z folii kubełkowej-analogia	m2		79,88		
189 KNR 23/2612/9 Montaż listwy mocującej izolacje z folii kubełkowej	mb		72,0		
190 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn-100-mm	m		50,65		
191 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir- warstwa filtracyjna	m3		14,18		
192 Kalk. Indywid. Studnie drenarskie PCV fi 315 mm wraz z nakrywami	szt		5		
193 KNNR 11/505/2 (1) Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-150-mm	m		8,000		
194 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3		3,64		
195 KNR 219/217/4 Analogia do R. Włączenie rurociągów do istniejących studni betonowych	szt		2		
196 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii IV	m3		29,80		
197 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km, krotność 9	m3	9,00	29,80		
198 Kalk. indywid. Opłata za składowanie ziemi	m3		29,80		
199 KNR 401/701/6 Odbicie tynków zewnętrznych ze ścian betonowych murów oporowych	m2		25,92		
200 KNR 401/728/6 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III	m2		25,92		
201 KNR 202/219/5 Nakrywy betonowe muru oporowego	m2		2,10		
202 KNR 401/203/13 Czyszczenie , renowacja i uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, nakrywy betonowe	m2		12,96		
203 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków	m2		38,88		
204 KNR 33/24/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków żywicznych	m2		38,88		
205 KNR 401/1204/6 Malowanie powierzchni betonowych farba do betonu	m2		12,96		
206 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton , zwykły	m3		1,50		
207 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		28,75		
208 KNNR 6/503/6 Odtworzenie nawierzchni z płyt, betonowe 50x50x7-cm, (50% płyt z odzysku)	m2		28,75		
209 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	m3		2,51		
210 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, krotność 9	m3	9,00	2,51		
211 Kalk. indywid. Opłata za składowanie gruzu	m3		2,51		