ul.Marcinkowskiego 17 - 19 remont dachu

Identyfikator kosztorysu: MARCINKOWSKIEGO 17 - 19 09.2017

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2017-09-14

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze**			
10	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	**6,75**
	1,50*1,50*3	6,75		
20	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m		m2	**611,00**
	(37,90+9,10)*2*6,50	611,00		
30	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	**611,00**
	611	611,00		
40	KNR 2-02 WACETOB 1612-1 Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyścienne o wys.do 10 m		m2	**611,00**
	611	611,00		
2	**Roboty rozbiórkowe**			
50	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie		m2	**468,18**
	9,70*6,25/2*2	60,63		
	(38,50+29,30)*6,25/2*2-(1,20*4,50)*3	407,55		
60	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24		m2	**468,18**
	468,18	468,18		
70	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	**96,40**
	(38,50+9,70)*2	96,40		
80	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	**25,00**
	6,25*4	25,00		
90	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	**31,81**
	(38,50+9,70)*2*0,33	31,81		
3	**Lucarny**			
100	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa		m2	**26,19**
	(4,50*1,30)*3+(0,80*1,20)*3*3	26,19		
110	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa		m2	**26,19**
	26,19	26,19		
120	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	**31,14**
	(1,20+4,50+1,20)*3*0,33	6,83		
	(1,50+4,50+1,50)*3*0,33	7,43		
	(1,20*1,50)*3*2/2	5,40		
	(0,80+0,60+0,80)*0,25*3*3	4,95		
	(0,80+0,60+0,80)*0,33*3*3	6,53		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
130	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		m2	**25,32**
	(1,20*1,50)*2/2*2*3	10,80		
	(4,50*1,20)*3-(1,00*1,60)*2*3	6,60		
	(0,80*1,00)/2*3*3+(0,80*0,60)*3*3	7,92		
140	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm system STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z cegły		m2	**25,32**
	25,32	25,32		
150	KNR 0-17 IGM 2609-4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		szt	**126,60**
	25,32*5	126,60		
160	KNR 0-17 IGM 926-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa		m2	**25,32**
	25,32	25,32		
170	KNR 0-17 IGM 927-3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 o gr.3-5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		m2	**25,32**
	25,32	25,32		
180	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	**32,40**
	(1,50*2+1,30*2*3)*3	32,40		
190	KNR 2-02 WACETOB 1519-3 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc [R=1,25;M=1,25;S=1,25]		m2	**25,32**
	8,44*3	25,32		
200	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m2	**26,19**
	8,73*3	26,19		
210	KNR 2-02 508-2 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 10 cm		m	**13,50**
	4,50*3	13,50		
220	KNR 2-02 510-2 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okragłe o średnicy 10 cm		m	**4,50**
	1,50*3	4,50		
230	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej		szt	**6,00**
	2*3	6,00		
240	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie sztucerów z blachy ocynkowanej		szt	**3,00**
	1*3	3,00		
4	**Roboty dekarsko - blacharskie**			
250	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Pokrycie dachów nieodeskowanyc przycięcie i przybicie kontrłat i łat		m2	**468,18**
	468,18	468,18		
260	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2	**468,18**
	468,18	468,18		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
270	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną cementową barwioną 468,18 468,18	m2	**468,18**
280	KNR 4-01 416-1 Uzupełnienie ław kominiarskich poziomych metalowych 4,50*5 22,50	m	**22,50**
290	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 57,37 57,37	m2	**57,37**
300	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15 cm 96,40 96,40	m	**96,40**
310	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm 25 25,00	m	**25,00**
320	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie sztucerów z blachy ocynkowanej 2*2 4,00	szt	**4,00**
330	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wyłaz dachowy 3 3,00	szt	**3,00**
340	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 526-2 Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna 6 6,00	szt	**6,00**
350	KNR 2-02 539-4 Montaz elementów bariery śniegowe (2,50*3)+(9,70*2) 26,90	mb	**26,90**
360	KNR 2-15 209-6 Rury wywiewne o średnicy 110 mm wywieki z tworzyw sztucznych analogia 2*3 6,00	szt	**6,00**
370	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	**6,00**
380	KNR 2-15 217-3 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej 160 mm 4 4,00	szt	**4,00**
390	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie sztucerów z blachy ocynkowanej 2*2 4,00	szt	**4,00**
5	**Przemurowanie kominów**		
400	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2*3 6,00	szt	**6,00**
410	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (0,50+1,70)*2*2*0,33*3 8,71	m2	**8,71**
420	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (0,50*1,70)*1,44*2*3 7,34	m3	**7,34**

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
430	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły		m	**26,40**
	(0,50+1,70)*2*2*3	26,40		
440	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem		m	**26,40**
	26,40	26,40		
450	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m		m	**26,40**
	26,40	26,40		
460	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne		m2	**38,02**
	(0,50+1,70)*1,44*2*2*3	38,02		
470	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		m2	**8,71**
	(0,50+1,70)*2*2*0,33*3	8,71		
480	KNR 2-02 WACETOB 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -		m-g	**161,49**
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 678,25 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	161,49		
490	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1		m3	**21,39**
	468,18*0,03+7,34	21,39		
500	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]		m3	**21,99**
	21,99	21,99		
510	1-1 Opłata za utylizację gruzu		t	**35,18**
	21,99*1,6	35,18		

----- Koniec wydruku -----

ul. Marcinkowskiego 17 - 19 docieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej

Identyfikator kosztorysu: MARCINKOWSKIEGPO 17 19-DOCIEPLENIE ŚCIAN 09.2017

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2017-09-14

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze.**			
10	KNR 2-02 WACETOB 1609-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m		m2	611,00
	(37,90+9,10)*2*6,50	611,00		
20	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	611,00
	611	611,00		
30	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających		m2	6,75
	1,50*1,50*3	6,75		
40	KNR 2-02 WACETOB 923-1 Osłony okien folią polietylenową		m2 otworów	124,07
	podwórze(1,04*1,37)*10*2*3	85,49		
	front(1,04*1,37)*15+(0,56*0,82)*12	26,88		
	szczyt1,04*1,37*2*2	5,70		
	drzwi1,00*2,00*3	6,00		
50	KNR 2-02 WACETOB 1612-3 Instalacje odgromowe - rusztowania zewnętrzne przyścienne o wys.do 20 m		m2	611,00
	611	611,00		
2	**Roboty elewacyjne**			
60	KNR 4-01 354-15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego		szt	3,00
	3	3,00		
70	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		m2	131,60
	(37,90+9,10)*2*5,60*0,25	131,60		
80	KNR 4-01 211-3 Skucie płyt betonowych betonu przy głęb.skucia do 5 cm na ścianach wejście analogia		m2	4,50
	(2,00*2+1,00)*3*0,30	4,50		
90	KNR 4-01 354-13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych		szt	12,00
	12	12,00		
100	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych		szt	12,00
	4*3	12,00		
110	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		m	25,00
	6,25*4	25,00		
120	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku		m2	17,77
	podwórze(1,04*0,20)*10*2*3	12,48		
	front(1,04*0,20)*15+(0,56*0,20)*12	4,46		
	szczyt(1,04*0,20)*2*2	0,83		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
130	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne		m2	12,04
	podwórze(1,04*0,14)*10*2*3	8,74		
	front(1,04*0,14)*15+(0,56*0,08)*12	2,72		
	szczyty(1,04*0,14)*2*2	0,58		
140	KNR 4-01 702-4 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm		m	325,02
	podwórze(1,37*2+1,04)*60	226,80		
	front(1,37*2+1,04)*15+(0,82*2+0,56)*12	83,10		
	szczyty(1,37*2+1,04)*2*2	15,12		
150	KNR 0-17 IGM 927-4 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego CT 36 gr.3-5 mm na ościeżach o szer.do 15 cm		m2	56,92
	podwórze(1,37*2+1,04)*0,14*60	31,75		
	front(1,37*2+1,04)*0,14*15+(0,82*2+0,56)*0,08*12	10,05		
	szczyty(1,37*2+1,04)*2*2	15,12		
160	KNR 0-17 IGM 2609-2 Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży grub. 2,0 cm		m2	89,41
	podwórze(1,37*2+1,04)*0,28*60	63,50		
	front(1,37*2+1,04)*0,28*15+(0,82*2+0,56)*0,22*12	21,68		
	szczyty(1,37*2+1,04)*0,28*2*2	4,23		
170	KNR 0-17 IGM 2609-7 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		m2	89,41
	89,41	89,41		
180	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	362,08
	325,02+6,25*4	350,02		
	wejście(1,00*2+2,02)*3	12,06		
190	KNR 0-17 IGM 2609-8 Montaz szyny cokołowej jako krawędzi dolnej systemu docieplenia		m	91,00
	(37,90+9,10)*2-1,00*3	91,00		
200	KNR 0-17 IGM 2608-2 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie (CT 99)		m2	406,64
	(37,90+9,10)*2*5,60-(1,44*79+6,00)	406,64		
210	KNR 0-17 IGM 2609-1 Przyklejenie płyt styropianowych do ścian grub. 14 cm.		m2	406,64
	406,64	406,64		
220	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m2	406,64
	406,64	406,64		
230	KNR 0-17 IGM 2609-4 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		szt	2 033,20
	406,64*5	2 033,20		
240	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej.		m2	37,33
	podwórze(1,04*0,42)*10*2*3	26,21		
	front(1,04*0,42)*15+(0,56*0,42)*12	9,37		
	szczyt(1,04*0,42)*2*2	1,75		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
250	KNR 0-17 IGM 926-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa		m2	406,64
	406,64	406,64		
260	KNR 2-02 WACETOB 1519-3 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc		m2	490,25
	406,64	406,64		
	(1,37*2+1,04)*0,28*60	63,50		
	front(1,37*2+1,04)*0,28*15	15,88		
	szczyty(1,37*2+1,04)*0,28*2*2	4,23		
270	KNR 2-02 510-3 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12 cm bez materiału		m	25,00
	25	25,00		
280	KNR 2-02 509-9 Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach		szt	4,00
290	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej		szt	12,00
	4*3	12,00		
300	1-1 Montaż oprawy oświetleniowej zewn		szt	3,00
	3	3,00		
310	1-1 Mon taz numeru administyracyjnego		szt	3,00
	3	3,00		
320	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag		szt	6,00
	2*3	6,00		
3	**Cokół**			
330	KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie cokołu ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą "lekko-mokrą" przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża, grubość płyt styropianowych 10 cm - analogia [R=0.85] Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku z kamieni o walorach tynku zmywalnego ujęto w odzielnych pozycjach.		m2	47,00
	(37,90+9,10)*2*0,50	47,00		
340	KNR 0-33 IGM 124-1 Wykonywanie warstwy pośredniej		m2	47,00
	47,00	47,00		
350	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2608-5 Docieplenie - dodatkowa warstwa siatki pancernej (parter)		m2	47,00
	47,00	47,00		
360	KNR 0-33 IGM 124-5 Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit, uziarnienie 1,5 mm		m2	47,00
	47,00	47,00		
370	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -		m-g	162,86
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 684,00 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	162,86		
380	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m3	3,48
	4,50*0,05+325,02*0,01	3,48		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
390	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9] 3,48 3,48	m3	3,48
4	**Wymiana stolarki okiennej , drzwiowej- piwnice**		
400	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 12 12,00	szt	12,00
410	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 wejście do piwnicy podwórze 3 3,00	szt	3,00
420	KNR 0-19 IGM 1023-1 Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.4 m2 0,57*0,52*12 3,56	m2	3,56
430	KNR 0-19 IGM 1024-6 Drzwi metalowqe zewnętrzne klatka 0,95*1,95*3 5,56	m2	5,56
440	KNR 2-02 923-4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonanie ręczne (0,57*0,20)*12 1,37	m2	1,37
450	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,52*2+0,57)*12 19,32	m	19,32
460	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej. 0,57*0,28*12 1,92	m2	1,92
470	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	3,00
480	KNR 0-19 IGM 1024-2 Okna pcv o powierzchni do 1.5 m2 1,44*3 4,32	m2	4,32

----- Koniec wydruku -----

ul.Marcinkowskiego 17 - 19.

Identyfikator kosztorysu: MARCINKOWSKIEGO 17 -1 9 WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ I POZIOMEJ 09.2017

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2017-09-14

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty izolacyjne**		
10	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm (0,50*37,80*0,06) 1,13	m3	1,13
20	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III (9,10+37,80)*2*1,00*1,90 178,22	m3	178,22
30	KNR 7-12 WACETOB 107-7 Mechaniczne oczyszczenie powierzchni ścian muru - analogia (9,10+37,80)*2*1,80 168,84	m2	168,84
40	KNR 0-26 IGM 642-1 Tynki renowacyjne gr.2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów wykonywane ręcznie na ścianach płaskich zewnętrznych (9,10+37,80)*2*1,80 168,84	m2	168,84
50	KNR 2-02 WACETOB 603-5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 168,84 168,84	m2	168,84
60	KNR 2-02 WACETOB 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	168,84
70	KNR 2-02 609-11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych grub 8 cm pionowe.	m2	168,84
80	KNR 2-02 WACETOB 606-2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowj szerokiej kubełkowej z listwą. 168,84 168,84	m2	168,84
90	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 178,22*0,93 165,74	m3	165,74
100	KNR 2-31 401-2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.III-IV (0,50*2)*2+(37,80+9,10)*2 95,80	m	95,80
110	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 95,80 95,80	m	95,80
120	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 95,80*0,50*0,07 3,35	m3	3,35
130	KNR 2-31 502-3 Chodniki z płyt betonowych o wym.35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (1,50*1,50)*3 6,75	m2	6,75

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNR 2-31 202-5 Nawierzchnie żwirowe chodników, gr.warstwy 5 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	47,90
	95,80*0,50 47,90		
150	KNR 2-31 202-6 Nawierzchnie żwirowe chodników, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.5cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie [R=5;M=5;S=5]	m2	31,95
160	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	13,61
	178,22-165,74+1,13 13,61		
170	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	13,61
	13,61 13,61		

----- Koniec wydruku -----

Marcinkowskiego 17 montaż domofonu cyfrowego z czytnikiem breloków

Identyfikator kosztorysu: MARCINKOWSKIEGO 17 MONTAZ DOMOFONU CYFROWEGO Z CZYTNIKIEM BRELOKÓW

W1 Przedmiar robót

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 4-03 WACETOB 312-4 Montaż aparatów domofonowych w lokalach	szt	5,00
2	KNR 5-08 403-4 Mocowanie na gotowym podłożu centralki domofonu	szt	1,00
3	KNR 4-03 WACETOB 312-1 Montaż zasilacza domofonu	szt	1,00
4	KNR 4-01 WACETOB 921-3 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamków wpuszczanych zwykłych	szt	1,00
5	KNR 4-03 WACETOB 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	30,00
6	KNR 4-03 WACETOB 1009-3 Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm - sposób wykonania mechaniczny, podłoże ceglane, średnica otworu do 10 mm	otworów	10,00
7	KNR 4-03 WACETOB 1006-6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	3,00
8	KNR 4-03 WACETOB 1012-4 Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	30,00
9	KNR 5-08 209-7 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 przyklejane w podłożu różnym	m	100,00

Marcinkowskiego 18 montaż domofonu cyfrowego z czytnikiem breloków

Identyfikator kosztorysu: MARCINKOWSKIEGO 18 MONTAŻ DOMOFONU CYFROWEGO Z CZYTNIKIEM BRELOKÓW

W1 Przedmiar robót

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 4-03 WACETOB 312-4 Montaż aparatów domofonowych w lokalach	szt	5,00
2	KNR 5-08 403-4 Mocowanie na gotowym podłożu centralki domofonu	szt	1,00
3	KNR 4-03 WACETOB 312-1 Montaż zasilacza domofonu	szt	1,00
4	KNR 4-01 WACETOB 921-3 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamków wpuszczanych zwykłych	szt	1,00
5	KNR 4-03 WACETOB 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	30,00
6	KNR 4-03 WACETOB 1009-3 Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm - sposób wykonania mechaniczny, podłoże ceglane, średnica otworu do 10 mm	otworów	10,00
7	KNR 4-03 WACETOB 1006-6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	3,00
8	KNR 4-03 WACETOB 1012-4 Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	30,00
9	KNR 5-08 209-7 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 przyklejane w podłożu różnym	m	100,00

Marcinkowskiego 19 montaż domofonu cyfrowego z czytnikiem breloków

Identyfikator kosztorysu: MARCINKOWSKIEGO 19 MONTAZ DOMOFONU CYFROWEGO Z CZYTNIKIEM BRELOKÓW

W1 Przedmiar robót

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KNR 4-03 WACETOB 312-4 Montaż aparatów domofonowych w lokalach	szt	5,00
2	KNR 5-08 403-4 Mocowanie na gotowym podłożu centralki domofonu	szt	1,00
3	KNR 4-03 WACETOB 312-1 Montaż zasilacza domofonu	szt	1,00
4	KNR 4-01 WACETOB 921-3 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamków wpuszczanych zwykłych	szt	1,00
5	KNR 4-03 WACETOB 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	30,00
6	KNR 4-03 WACETOB 1009-3 Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm - sposób wykonania mechaniczny, podłoże ceglane, średnica otworu do 10 mm	otworów	10,00
7	KNR 4-03 WACETOB 1006-6 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otworów	3,00
8	KNR 4-03 WACETOB 1012-4 Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	30,00
9	KNR 5-08 209-7 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 przyklejane w podłożu różnym	m	100,00

Marcinkowskiego 17-18-19 wymiana instalacji elektrycznej na kl. schodowej + WLZ+ część administracyjna

Poziom cen:III kwartał 2017 r. ceny średnie z kosztami zakupu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: MARCINKOWSKIEGO 17 18 19 WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA KL. SCHODOWEJ

WU Kosztorys uproszczony

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 4-03 WACETOB 1121-9 Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 2 biegunowych, natężenie prądu do 25 A, mocowanych na ścianie	szt	9,00		
2	KNR 4-03 WACETOB 203-5 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód płaski, łączny przekrój żył powyżej 7.5 mm2 w podłożu betonowym	m	60,00		
3	KNR 4-03 WACETOB 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	120,00		
4	KNR 5-08 WACETOB 404-3 Montaż wraz z konstrukcją skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg, mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	3,00		
5	KNR 5-08 WACETOB 407-1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	19,00		
6	KNR 5-08 WACETOB 401-8 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastykowe, podłoże - cegła	aparat	10,00		
7	KNR 5-08 WACETOB 408-3 Montaż elementów rozdzielnic (modułowych) - szyny łączeniowej 3-biegunowej	szt	5,00		
8	KNR 5-08 WACETOB 407-1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	9,00		
9	KNR 4-03 WACETOB 204-3 Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu mocowanych klamerkami lub paskami, łączny przekrój żył Cu do 30 mm2	m	120,00		
10	KNR 4-03 WACETOB 1012-4 Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m	120,00		
11	KNR 4-03 WACETOB 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3 fazach	pomiar	5,00		
12	KNR 4-03 WACETOB 203-1 Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód wtynkowy, łączny przekrój żył do 7.5 mm2 w podłożu betonowym	m	100,00		
13	KNR 4-03 601-4 Wymiana opraw na klatce schodowej typ LED	szt	8,00		
14	KNR 4-03 601-4 Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półhermetycznych przykręcanych na betonie	szt	9,00		
15	KNR 4-03 308-3 Wymiana wyłączników i przełączników o natężeniu prądu do 10 A w obudowie uszczelnionej - charakterystyka łącznika - wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy lub przycisk, podłoże betonowe	szt	9,00		
16	KNR 4-03 403-1 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych dla przewodów kabelkowych, z podłączeniem i zadławieniem przewodów - puszki o wymiarach do 75x75 mm, 3 odgałęzienia, przekrój przewodow do 2.5 mm2	szt	5,00		
17	KNR 4-03 304-2 Wymiana tablic licznikowych - podłoże ceglane	szt	15,00		
18	KNR 4-03 WACETOB 509-2 Wymiana liczników energii elektrycznej dwufazowych dwu systemowych	szt	15,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	KNR 5-08 WACETOB 210-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 w podłożu różnym od betonu	m	30,00		
20	KNR 5-08 WACETOB 805-2 Montaż końcówek przez zaciskanie, przekrój żył do 16 mm2	szt	50,00		
21	KNR 4-03 WACETOB 1004-6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - długość przebicia do 20 cm, średnica rury do 25 mm	otworów	20,00		
22	KNR 5-08 WACETOB 205-4 Przewody wciągane do kanałów zamkniętych, izolowane 1-żyłowe o przekroju przewodów do 10 mm2	m	40,00		
23	KNR 5-08 WACETOB 407-4 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3 (4) biegunowego	szt	3,00		
24	KNR 5-08 WACETOB 403-2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 4	szt	12,00		
25	KNR 5-08 WACETOB 403-4 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rezebraniem i złożeniem bez podłączenia o masie do 5 kg o ilości otworów mocujących do 4	szt	3,00		
26	1-1 Rozplombowanie i plombowanie liczników przez ENEA	szt	15,00		
Razem kosztorys: Marcinkowskiego 17-18-19 wymiana instalacji elektrycznej na kl. schodowej + WLZ+ część administracyjna					
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					

Marcinkowskiego 17 remont klatki schodowej (olejna)

Identyfikator kosztorysu: Marcinkowskiego 17 remont klatki schodowej (olejna)

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2017-10-19

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty malarskie**		
10	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	29,73
20	KNR 4-01 701-8 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	9,91
30	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	9,91
40	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	132,76
50	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	29,73
60	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	103,03
60	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	29,73
70	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	103,03
80	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	29,73
90	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	22,74
100	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,73
110	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian [R=1,15]	m2	52,10
120	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne [R=1,15]	m2	53,42
130	KNR 4-01 1207-1 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm jednokrotne [R=1,15]	m	35,46
140	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne	m2	20,52
150	KNR 4-01 1210-11 Malowanie progów	szt	5,00
160	KNR 4-01 1212-27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych jednokrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15,90
170	KNR 4-01 1209-14 Malowanie farbą olejną stolarki - gablota	szt	1,00
180	KNR 4-01 WACETOB 1207-2 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm dwukrotne	m	12,10
190	KNR 4-01 1212-5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych	m2	13,68
200	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,26
210	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,26
2	**Remont stopni i podestów drewnianych klatki schodowej**		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	**20,06**
20	KNR 4-01 354-15 Demontaż kątowników ze stopni schodowych	szt	**32,00**
30	KNR 4-01 322-1 Obsadzenie kątowników w stopniach - analogia	szt	**32,00**
40	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 12 mm	m2	**21,79**
50	KNR 2-02 WACETOB 1123-2 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej, rulonowe	m2	**20,06**
60	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	**0,10**
70	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	**0,10**

Marcinkowskiego 18 remont klatki schodowej (olejna)

Identyfikator kosztorysu: MARCINKOWSKIEGO 18 REMONT KLATKI SCHODOWEJ (OLEJNA)

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2017-10-19 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty malarskie**		
10	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	29,73
20	KNR 4-01 701-8 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	9,91
30	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	9,91
40	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	132,76
50	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	29,73
60	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	103,03
60	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	29,73
70	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	103,03
80	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	29,73
90	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	22,74
100	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,73
110	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian [R=1,15]	m2	52,10
120	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne [R=1,15]	m2	53,42
130	KNR 4-01 1207-1 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm jednokrotne [R=1,15]	m	35,46
140	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne	m2	20,52
150	KNR 4-01 1210-11 Malowanie progów	szt	5,00
160	KNR 4-01 1212-27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych jednokrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15,90
170	KNR 4-01 1209-14 Malowanie farbą olejną stolarki - gablota	szt	1,00
180	KNR 4-01 WACETOB 1207-2 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm dwukrotne	m	12,10
190	KNR 4-01 1212-5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych	m2	13,68
200	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,26
210	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,26
2	**Remont stopni i podestów drewnianych klatki schodowej**		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	20,06
20	KNR 4-01 354-15 Demontaż kątowników ze stopni schodowych	szt	32,00
30	KNR 4-01 322-1 Obsadzenie kątowników w stopniach - analogia	szt	32,00
40	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 12 mm	m2	21,79
50	KNR 2-02 WACETOB 1123-2 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej, rulonowe	m2	20,06
60	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,10
70	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,10

Marcinkowskiego 19 remont klatki schodowej (olejna)

Identyfikator kosztorysu: MARCINKOWSKIEGO 19 REMONT KLATKI SCHODOWEJ (OLEJNA)

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2017-10-19 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty malarskie**		
10	KNR 4-01 WACETOB 1216-1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	29,73
20	KNR 4-01 701-8 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	9,91
30	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	9,91
40	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	132,76
50	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	29,73
60	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	103,03
60	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	29,73
70	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	103,03
80	KNR 2-02 815-6 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowe	m2	29,73
90	KNR 0-17 IGM 2609-8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	22,74
100	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,73
110	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian [R=1,15]	m2	52,10
120	KNR 2-02 1503-3 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne [R=1,15]	m2	53,42
130	KNR 4-01 1207-1 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm jednokrotne [R=1,15]	m	35,46
140	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne	m2	20,52
150	KNR 4-01 1210-11 Malowanie progów	szt	5,00
160	KNR 4-01 1212-27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych jednokrotne - rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15,90
170	KNR 4-01 1209-14 Malowanie farbą olejną stolarki - gablota	szt	1,00
180	KNR 4-01 WACETOB 1207-2 Malowanie farbami olejnymi pasów /cokołów/ o wys.do 20 cm dwukrotne	m	12,10
190	KNR 4-01 1212-5 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - krat i balustrad z prętów prostych	m2	13,68
200	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,26
210	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,26
2	**Remont stopni i podestów drewnianych klatki schodowej**		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	20,06
20	KNR 4-01 354-15 Demontaż kątowników ze stopni schodowych	szt	32,00
30	KNR 4-01 322-1 Obsadzenie kątowników w stopniach - analogia	szt	32,00
40	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 12 mm	m2	21,79
50	KNR 2-02 WACETOB 1123-2 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej, rulonowe	m2	20,06
60	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	0,10
70	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	0,10