

Smętka 10 - remont elewacji i klatki schodowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont klatki schodowej			
1.1		Malowanie, tynkowanie			
1 d.1.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (należy założyć demontaż i ponowny montaż rurek instalacji telekomunikacyjnej oraz likwidację nieczynnych włączników światła) - ściany 1.5*(0.15+0.6+0.18*2+0.1+0.15+1.1+0.1+2.41+0.78+0.15+0.1*2+0.1*2+0.58+0.77+0.48+0.21*2+0.22+0.15+0.1+0.1+0.25+0.32+0.21*2+4.06+0.1+2.22+0.64+0.1*2+0.31+1.1+0.1+0.15+0.26+1.14+0.4+0.15*2+5.03+2.26+0.73)+0.5*2.87*3.36+1.4*(4.79+4.85) - policzki schodów 0.25*(3.13+1.15)+0.3*4.7+0.1*4.70+0.26*3.56 - podstopnice schodów 0.18*1.1*32	m ² m ² m ² m ²	 61.983 3.876 6.336	 72.195
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe (należy założyć demontaż i ponowny montaż rurek instalacji telekomunikacyjnej oraz likwidację nieczynnych włączników światła) - ściany 1.49*(2.25+6.33+2.21+1.1)+1.09*0.52+0.78*1.11+0.88*1.1+4.53*1.49+0.6*1.75+0.5*2.96*2.27+1.46*(1.2+2.22)+1.46*6.32+1.46*2.23+1.82*0.75+1.46*1.39+0.92*4.73+1.43*(0.99+2.23)+1.43*6.32+2.21*(1.43+1.72)+0.56*1.16 - glify 0.22*(1.17+1.0*2)+0.2*(1.45+1.1*2) - otwory drzwiowe i okienne -(1.17*1+0.92*0.73+1.45*1.1+0.65*0.99+0.66*0.96+1.1*0.69+0.96*0.65) - spoczniki, biegi, sufit 1.73*2.20+3.52*1.05+1.07*2.23+5.09*1.16+2.21*1.32+3.48*1.1+1.49*2.22+6.33*2.27+1.1*1.08	m ² m ² m ² m ² m ²	 77.752 1.427 -6.097 41.403	 114.485
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni ścian i sufitów (miejsca spękania tynków) 0.3*(61.983+114.485)	m ² m ²	 52.940	 52.940
4 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - przed uzupełnieniem tynków - przyjęto 30% powierzchni ścian i sufitów (miejsce spękania tynków) 52.940	m ² m ²	 52.940	 52.940
5 d.1.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 30% powierzchni ścian i sufitów (miejsce spękania tynków) 52.940	m ² m ²	 52.940	 52.940
6 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity Krotność = 2 41.403	m ² m ²	 41.403	 41.403
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 - ściany pod malowanie farbą emulsyjną 114.485-41.403 - ściany pod tynk żywiczny (w tym policzki schodów) 72.192-6.336 - podstopnice schodów pod malowanie farbą olejną 6.336	m ² m ² m ² m ²	 73.082 65.856 6.336	 145.274
8 d.1.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 41.403	m ² m ²	 41.403	 41.403
9 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ściany pod malowanie farbą emulsyjną 114.485-41.403 - ściany pod tynk żywiczny (w tym policzki schodów) 72.192-6.336	m ² m ² m ²	 73.082 65.856	 138.938

Smętka 10 - remont elewacji i klatki schodowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.1	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 41.403	m ² m ²	 41.403	 41.403
				RAZEM	41.403
11 d.1.1	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe - ściany powyżej 1,5m od posadzki - ściany malowane farbą emulsyjną 73.083	m ² m ²	 73.083	 73.083
				RAZEM	73.083
12 d.1.1	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - do wysokości 1,5m od posadzki 65.856	m ² m ²	 65.856	 65.856
				RAZEM	65.856
13 d.1.1	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic schodów 6.336	m ² m ²	 6.336	 6.336
				RAZEM	6.336
14 d.1.1	KNR K-04 0104-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 2*2+2.85+2.54+1.46+2.23+3.64+2.07*2+0.99+2.13+1.82+2.02+0.9+2.13*2+1.18+1.62*2+2.22+1.14+3.11+2*1+3*2.06+0.92+2*2.09+0.96+2*1.43	m m	 60.970	 60.970
				RAZEM	60.970
1.2		Stolarka okienna i drzwiowa			
15 d.1.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 2.31*1.09+0.99*2.13+0.97*2.11+0.95*2.11	m ² m ²	 8.678	 8.678
				RAZEM	8.678
1.3		Cokoliki			
16 d.1.3	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm. Pomieszczenie mniejsze od 10m2 (0.4+0.18)*32	m m	 18.560	 18.560
				RAZEM	18.560
17 d.1.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm. Pomieszczenie mniejsze od 10m2 1.38+0.15*2+0.1+0.26+1.13+0.4+0.15*2+5.04+2.26+1.49+0.9+2.22+0.1+4.1+0.22*2+0.32+0.24+0.1*3+0.17+0.22+0.2*2+0.86+0.67+0.3+0.78+2.4+0.1+3.6+1.1+0.15+0.1+0.18*2+0.61+0.12	m m	 33.220	 33.220
				RAZEM	33.220
1.4		Oświetlenie			
18 d.1.4	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych - demontaż na czas remontu 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
19 d.1.4	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
20 d.1.4	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych - oprawy z wcześniejszego demontażu 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
1.5		Inne			
21 d.1.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż nowej tablicy ogłoszeń - wymiary 0,6x0,9m 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22 d.1.5	KNR 4-01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych - drzwiczki do liczników elektrycznych i gazowych 1.68*0.7+1.37*1.12+1.12*1.4	m ² m ²	 4.278	 4.278
				RAZEM	4.278
23 d.1.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2.88+3.16*2+0.4*2+2.2+0.6+1.22+1.75+2*2.23+4*2.65+2.86+0.6*2+0.5+2.27+1.09+2.08*2+2.48+2.8+0.6*3	m m	 49.990	 49.990
				RAZEM	49.990

Smętka 10 - remont elewacji i klatki schodowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 4-01	Trzykrotne lakierowanie stopnic drewnianych	m ²		
d.1.5	0819-07 analogia	0.3*1.1*32	m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
2		Remont elewacji			
25	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.2	0535-08	(0.4*2+0.7*3+1.0*2+0.8*6+0.8*2+0.45*2+1.0*18+0.45*2+1.0*18+0.8*5)*0.15	m ²	7.965	
				RAZEM	7.965
26	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - rury do ponownego wykorzystania	m		
d.2	0535-05	Elewacja zachodnia 9.4	m	9.400	
		Elewacja wschodnia 9.95	m	9.950	
		Elewacja południowa 10.40	m	10.400	
		Elewacja północna 9.95	m	9.950	
				RAZEM	39.700
27	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III - gzyms przydachowy	m ²		
d.2	0722-03 analogia	(14.5+13.1*2)*0.25+14.1*0.25+(12.10+11.7+13.1+14.5)*0.12	m ²	19.868	
				RAZEM	19.868
28	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - gzyms przydachowy	m ²		
d.2	1405-02	19.868	m ²	19.868	
				RAZEM	19.868
29	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (należy przewidzieć demontaż i ponowny montaż banerów reklamowych, lamp oświetleniowych, itp.)	m ²		
d.2	2608-01	Elewacja północna			
		-ściany 13.10*8.7+0.8*1*2+0.5*2.5*1.8	m ²	117.820	
		-okna -(0.6*1.0*3+0.9*1.5*2+0.35*0.7*2)	m ²	-4.990	
		-ościeża okien (0.6*3+1*2*3+0.9*2+1.5*2*2+0.35*2+0.7*2*2)*0.12	m ²	2.292	
		-drzwi -(1.2*2.35)	m ²	-2.820	
		-ościeża drzwiowe (1.2+2.35*2)*0.3	m ²	1.770	
		-cokół 0.5*(0.15+0.9)*13.1	m ²	6.878	
		Elewacja południowa			
		-ściany 13.1*8.7+0.8*1*2+0.5*2.5*1.8	m ²	117.820	
		-okna -(0.7*1.6*6+0.35*0.7*2)	m ²	-7.210	
		-ościeża okien (0.7*6+1.6*2*6+0.35*2+0.7*2*2)*0.12	m ²	3.228	
		-cokół 0.5*(0.4+0.9)*13.1+0.5*0.5*0.9	m ²	8.740	
		-okna (cokół) -(0.7*0.2*2)	m ²	-0.280	
		-ościeża okien (cokół) (0.7*2+0.2*2*2)*0.12	m ²	0.264	
		Elewacja wschodnia			
		-ściany 14.5*8.7	m ²	126.150	
		-okna -(0.9*1.6*18)	m ²	-25.920	
		-ościeża okien (0.9*18+1.6*2*18)*0.12	m ²	8.856	
		-cokół 14.5*0.9+0.5*0.9*0.9	m ²	13.455	
		-okna (cokół) -(0.7*0.35*5+0.35*0.7*2)	m ²	-1.715	
		-ościeża okien (cokół) (0.7*5+0.35*2*5+0.35*2+0.7*2*2)*0.12	m ²	1.260	
		Elewacja zachodnia			
		-ściany 14.5*8.7+0.5*5.35*1.80+1*0.8*2	m ²	132.565	
		-okna -(0.9*1.6*18)	m ²	-25.920	
		-ościeża okien			

Smętka 10 - remont elewacji i klatki schodowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.9*18+1.6*2*18)*0.12	m ²	8.856	
		-cokół			
		0.5*(0.15+0.4)*14.50	m ²	3.988	
				RAZEM	485.087
30	KNNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - założono 15 % całości tynków	m ²		
		0.15*485.087	m ²	72.763	
				RAZEM	72.763
31	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - założono 15% całości tynków	m ²		
		72.763	m ²	72.763	
				RAZEM	72.763
32	KNR 0-17 d.2 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		485.087	m ²	485.087	
				RAZEM	485.087
33	KNR 0-17 d.2 2609-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		Elewacja północna			
		-ściany			
		13.10*8.7+0.8*1*2+0.5*2.5*1.8	m ²	117.820	
		-okna			
		-(0.6*1.0*3+0.9*1.5*2+0.35*0.7*2)	m ²	-4.990	
		-drzwi			
		-(1.2*2.35)	m ²	-2.820	
		-cokół			
		0.5*(0.15+0.9)*13.1	m ²	6.878	
		Elewacja południowa			
		-ściany			
		13.1*8.7+0.8*1*2+0.5*2.5*1.8	m ²	117.820	
		-okna			
		-(0.7*1.6*6+0.35*0.7*2)	m ²	-7.210	
		-cokół			
		0.5*(0.4+0.9)*13.1+0.5*0.5*0.9	m ²	8.740	
		-okna (cokół)			
		-(0.7*0.2*2)	m ²	-0.280	
		Elewacja wschodnia			
		-ściany			
		14.5*8.7	m ²	126.150	
		-okna			
		-(0.9*1.6*18)	m ²	-25.920	
		-cokół			
		14.5*0.9+0.5*0.9*0.9	m ²	13.455	
		-okna (cokół)			
		-(0.7*0.35*5+0.35*0.7*2)	m ²	-1.715	
		Elewacja zachodnia			
		-ściany			
		14.5*8.7+0.5*5.35*1.80+1*0.8*2	m ²	132.565	
		-okna			
		-(0.9*1.6*18)	m ²	-25.920	
		-cokół			
		0.5*(0.15+0.4)*14.50	m ²	3.988	
				RAZEM	458.561
34	KNR 0-17 d.2 2609-07 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		Elewacja północna			
		-ościeża okien			
		(0.6*3+1*2*3+0.9*2+1.5*2*2+0.35*2+0.7*2*2)*0.12	m ²	2.292	
		-ościeża drzwiowe			
		(1.2+2.35*2)*0.3	m ²	1.770	
		Elewacja południowa			
		-ościeża okien			
		(0.7*6+1.6*2*6+0.35*2+0.7*2*2)*0.12	m ²	3.228	
		(0.7*2+0.2*2*2)*0.12	m ²	0.264	
		Elewacja wschodnia			
		-ościeża okien			
		(0.9*18+1.6*2*18)*0.12	m ²	8.856	
		(0.7*5+0.35*2*5+0.35*2+0.7*2*2)*0.12	m ²	1.260	
		Elewacja zachodnia			
		-ościeża okien			
		(0.9*18+1.6*2*18)*0.12	m ²	8.856	
				RAZEM	26.526

Smętka 10 - remont elewacji i klatki schodowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		
		-ściany 8.9+10.6+9.7+10.5	m	39.700	
		-ościeża okienne i drzwiowe 1.0*2*3+1.5*2*2+0.7*2*2+1.60*2*6+0.7*2*2+0.2*2*2+1.6*2*18+0.35*2*5+0.7*2*2+1.6*2*18	m	159.100	
				RAZEM	198.800
36 d.2	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych listwą okapnikową	m		
		ościeża okienne i drzwiowe 0.6*3+0.9*2+0.35*2+0.7*6+0.35*2+0.7*2+0.9*18+0.7*5+0.35*2+0.9*18	m	47.200	
				RAZEM	47.200
37 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie (pod wyprawę elewacyjną silikonową)	m ²		
		485.087	m ²	485.087	
				RAZEM	485.087
38 d.2	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - kolorystyka do uzgodnienia ze Wspólnotą Mieszkaniową	m ²		
		Elewacja północna			
		-ściany 13.10*8.7+0.8*1*2+0.5*2.5*1.8	m ²	117.820	
		-okna -(0.6*1.0*3+0.9*1.5*2+0.35*0.7*2)	m ²	-4.990	
		-drzwi -(1.2*2.35)	m ²	-2.820	
		Elewacja południowa			
		-ściany 13.1*8.7+0.8*1*2+0.5*2.5*1.8	m ²	117.820	
		-okna -(0.7*1.6*6+0.35*0.7*2)	m ²	-7.210	
		Elewacja wschodnia			
		-ściany 14.5*8.7	m ²	126.150	
-okna -(0.9*1.6*18)	m ²	-25.920			
Elewacja zachodnia					
-ściany 14.5*8.7+0.5*5.35*1.80+1*0.8*2	m ²	132.565			
-okna -(0.9*1.6*18)	m ²	-25.920			
				RAZEM	427.495
39 d.2	KNR 0-17 0928-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm - kolor biały	m ²		
		Elewacja północna			
		-ościeża okien (0.6*3+1*2*3+0.9*2+1.5*2*2+0.35*2+0.7*2*2)*0.12	m ²	2.292	
		-ościeża drzwiowe (1.2+2.35*2)*0.3	m ²	1.770	
		Elewacja południowa			
		-ościeża okien (0.7*6+1.6*2*6+0.35*2+0.7*2*2)*0.12	m ²	3.228	
		Elewacja wschodnia			
-ościeża okien (0.9*18+1.6*2*18)*0.12	m ²	8.856			
Elewacja zachodnia					
-ościeża okien (0.9*18+1.6*2*18)*0.12	m ²	8.856			
				RAZEM	25.002
40 d.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - cokół - kolorystyka do uzgodnienia ze Wspólnotą Mieszkaniową	m ²		
		Elewacja północna			
		-cokół 0.5*(0.15+0.9)*13.1	m ²	6.878	
		Elewacja południowa			
		-cokół 0.5*(0.4+0.9)*13.1+0.5*0.5*0.9	m ²	8.740	
		-okna -(0.7*0.2*2)	m ²	-0.280	
Elewacja wschodnia					
-cokół 14.5*0.9+0.5*0.9*0.9	m ²	13.455			

Smętka 10 - remont elewacji i klatki schodowej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-okna -(0.7*0.35*5+0.35*0.7*2) Elewacja zachodnia -cokół 0.5*(0.15+0.4)*14.50	m ²	-1.715	
			m ²	3.988	
				RAZEM	31.066
41	KNR 0-17 d.2 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - ościeża- kolorystyka do uzgodnienia ze Wspólnotą Mieszkaniową Elewacja południowa -ościeża okien (cokół) (0.7*2+0.2*2*2)*0.12 Elewacja wschodnia -ościeża okien (cokół) (0.7*5+0.35*2*5+0.35*2+0.7*2*2)*0.12	m ²		
			m ²	0.264	
			m ²	1.260	
				RAZEM	1.524
42	KNR-W 2-02 d.2 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - rury spustowe z rozbiórki 39.7	m		
			m	39.700	
				RAZEM	39.700
43	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety (0.4*2+0.7*3+1.0*2+0.8*6+0.8*2+0.45*2+1.0*18+0.45*2+1.0*18+0.8*5)*0.12	m ²		
			m ²	6.372	
				RAZEM	6.372
44	KNNR 2 d.2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm (0.4*2+0.7*3+1.0*2+0.8*6+0.8*2+0.45*2+1.0*18+0.45*2+1.0*18+0.8*5)*0.15	m ²		
			m ²	7.965	
				RAZEM	7.965
45	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 13.10*8.7+0.8*1*2+0.5*2.5*1.8 0.5*(0.15+0.9)*13.1 13.1*8.7+0.8*1*2+0.5*2.5*1.8 0.5*(0.4+0.9)*13.1+0.5*0.5*0.9 14.5*8.7 14.5*0.9+0.5*0.9*0.9 14.5*8.7+0.5*5.35*1.80+1*0.8*2 0.5*(0.15+0.4)*14.50	m ²		
			m ²	117.820	
			m ²	6.878	
			m ²	117.820	
			m ²	8.740	
			m ²	126.150	
			m ²	13.455	
			m ²	132.565	
			m ²	3.988	
				RAZEM	527.416
46	KNNR 2 d.2 1506-01 z.sz.5.2.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny 527.416	m ²		
			m ²	527.416	
				RAZEM	527.416
47	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:25,26,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44)			
3 Wywóz i utylizacja gruzu					
48	KNR-W 4-01 d.3 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, tynków na odległość 1 km 4	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 4-01 d.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 4	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
50	d.3 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 4	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000