

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wraz z robotami towarzyszącymi - Police ul.Kościuszki 13					
1		Przygotowanie ścian pod ocieplenie.			
1.1	KNR 4-01 0307-04	Przemurow.ciągłe pęknieć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 7.50+39+2.15+1.75+3.55+2.75+1.55*2	m m	59.80	59.80
1.2	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 15	szt. szt.	15.00	15.00
1.3	KNR 4-01 0701-02 - przez analogię	Odbicie tynków zewnętrznych .z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 1.95*1.10+7.95*0.95+3.75*1.35+3.65*1.25+1.90*1.35	m ² m ²	21.89	21.89
1.4	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 21.89	m ² m ²	21.89	21.89
2		Ocieplenie ścian zewnętrznych - bez cokołu			
2.1	KNR-W 2-02 0923-01 Ściana frontowa Ściana szczytowa Ściana od podwórka Ściany oficyny	Osłony okien folią polietylenowa okna 0.54*0.35*4+1.03*1.90*4+0.99*1.90+1.50*1.85*1+1.00*1.85*4 okna 0.95*1.55 okna 0.54*0.60*3+1.00*1.85*2+1.48*1.92*2+0.45*1.85*1+1.00*1.85*2 drzwi wejściowe do klatki schodowej i piwnic 1.12*2.05+0.80*1.90 okna 0.54*0.60*2+0.95*1.85*1+0.95*1.90*3+0.95*1.88*3+0.42*1.90*2 drzwi wejściowe do klatki schodowej i mieszkania 0.90*2.05+0.89*1.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.64 1.47 14.89 3.82 14.77 3.58	59.17
2.2	KNR 0-23 2611-01 Ściana frontowa Ściana od podwórka Ściana szczytowa Ściany oficyny minus otwory okienne i drzwiowe	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Przedmiar i zakres robót w dziale nr. 3 10.13*8.65 10,74*8,65+(10,74*1,35*0,5) 9.96*8.85+8.18*8.65+2.26*8.65+3.95*(8.85+8.65)*0.5 -(59.17-20.64)	m ² m ² m ² m ²	87.62 213.01 -38.53	262.10
2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 262.10	m ² m ²	262.10	262.10
2.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12.68+10.74+10.13+2.26+8.18+3.95+9.96	m m	57.90	57.90
2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - / Powierzchnia pomniejszona o ścianę frontową / 262.10	m ² m ²	262.10	262.10
2.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [(0.54+0.35*2)*4+(1.03+1.90*2)*4+(0.99+1.90*2)*1+(1.50+1.85*2)*1+(1.00+1.85*2)*4]*0.30 (0.95+1.55*2)*1*0.30 [(0.54+0.60*2)*3+(1.00+1.85*2)*2+(1.48+1.92*2)*2+(0.45+1.8*2)*1+(1.00+1.85*2)*2]*0.30 [(1.12+2.05*2)*1+(0.80+1.90*2)*1]*0.30	m ² m ² m ² m ² m ²	15.92 1.22 11.61 2.95	262.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(0.54+0.60*2)*2+(0.95+1.85*2)*1+(0.95+1.90*2)*3+(0.95+1.88*2)*3+(0.42+1.90*2)*2]*0.30$	m ²	13.49	
		$[(0.90+2.05*2)*1+(0.89+1.95*2)*1]*0.30$	m ²	2.94	
				RAZEM	48.13
2.7	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8.65*5	m	43.25	
		$(0.54+0.35*2)*4+(1.03+1.90*2)*4+(0.99+1.90*2)*1+(1.50+1.85*2)*1+(1.00+1.85*2)*4$	m	53.07	
		0.95+1.55*2	m	4.05	
		$(0.54+0.60*2)*3+(1.00+1.85*2)*2+(1.48+1.92*2)*2+(0.45+1.85*2)*1+(1.00+1.85*2)*2$	m	38.81	
		$(1.12+2.05*2)*1+(0.80+1.90*2)*1$	m	9.82	
		$(0.54+0.60*2)*2+(0.95+1.85*2)*1+(0.95+1.90*2)*3+(0.95+1.88*2)*3+(0.42+1.90*2)*2$	m	44.95	
		$(0.90+2.05*2)*1+(0.89+1.95*2)*1$	m	9.79	
				RAZEM	203.74
2.8	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (262.10+48.13)*6	szt		
			szt	1861.38	
				RAZEM	1861.38
2.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 262.10	m ²		
			m ²	262.10	
				RAZEM	262.10
2.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - / dodatkowa warstwa siatki na wydokości parteru / (12.68+10.74+10.13+2.26+8.18+3.95+9.96)*1.50	m ²		
			m ²	86.85	
				RAZEM	86.85
2.11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 48.13	m ²		
			m ²	48.13	
				RAZEM	48.13
2.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome 262.10	m ²		
			m ²	262.10	
				RAZEM	262.10
2.13	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 48.13	m ²		
			m ²	48.13	
				RAZEM	48.13
2.14	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 262.10+48.13	m ²		
			m ²	310.23	
				RAZEM	310.23
3		Elewacja ściany frontowej o wystroju secesyjnym			
3.1		Dokumentacja elewacji frontowej			
3.1.1	Kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji elewacji ściany frontowej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		Odtworzenie elewacji frontowej w/g opracowanej dokumentacji z zachowaniem formy pierwotnej wystroju			
3.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 12.68*4.25	m ²		
			m ²	53.89	
				RAZEM	53.89
3.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 12.68*8.05-(0.99*1.90*1+1.03*1.90*4+1.50*1.93*1+1.00*1.85*4)	m ²		
			m ²	82.07	
				RAZEM	82.07
3.2.3	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 82.07	m ²		
			m ²	82.07	
				RAZEM	82.07
3.2.4	Kalkulacja własna	Rekonstrukcja elewacji z odtworzeniem istniejących detali i pomalowaniem farbą silikonową -bez warstwy ocieplenia - // zgodnie z zaleceniem konserwatora zabytków// 82.07	m ²		
			m ²	82.07	
				RAZEM	82.07
4		Spadki podokienne i parapety zewnętrzne			
4.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - / spadki podokienne / $(0.54*9+1.03*4+0.99+1.50+1.00*8+0.95*7+1.48*2+0.45*2+0.42*2)*0.30$	m ²		
			m ²	9.25	
				RAZEM	9.25
4.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- / parapety zewnętrzne /	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.64*9+1.13*4+1.19+1.60+1.10*8+1.05*7+1.58*2+0.55*2+0.52*2)*0.40$	m ²	13.81	
				RAZEM	13.81
5		Przedłużenie warstwy docieplenia na cokole poniżej terenu + opaska betonowa			
5.1	NNRNKB 231 0511-03 - przez analogię - 30% wartości robocizny	Rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
		14.00*1.00	m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
5.2	KNR 2-31 0801-01 Analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 12 cm - / opaska betonowa i nawierzchnia przed wejściem do budynku i piwnicy/ 11.74*0.86+5.80*1.00+4.95*0.51+2.26*0.50+6.30*0.53+3.72*1.20	m ²		
			m ²	27.35	
				RAZEM	27.35
5.3	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (13.68+11.74+10.13+2.26+6.30+3.72+9.96)*0.80*1.00	m ³		
			m ³	46.23	
				RAZEM	46.23
5.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12.68+10.74+10.13+2.26+6.30+3.72+9.96)*1.00	m ²		
			m ²	55.79	
				RAZEM	55.79
5.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 55.79	m ²		
			m ²	55.79	
				RAZEM	55.79
5.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych HYDROMAX gr. 10cm do ścian 55.79	m ²		
			m ²	55.79	
				RAZEM	55.79
5.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - / obrobienie dolnej krawędzi płyt styropianowych przed odwarstwieniem od ściany fundamentowej/ (12.68+10.74+10.13+2.26+6.30+3.72+9.96)*0.60	m ²		
			m ²	33.47	
				RAZEM	33.47
5.8	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 55.79*6	szt		
			szt	334.74	
				RAZEM	334.74
5.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (12.68+10.74+10.13+2.26+6.30+3.72+9.96)*1.00	m ²		
			m ²	55.79	
				RAZEM	55.79
5.10	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 55.79	m ²		
			m ²	55.79	
				RAZEM	55.79
5.11	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - / obmiar jak poz. 5.3/ 46.23	m ³		
			m ³	46.23	
				RAZEM	46.23
5.12	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - /uzupełnienie porobotach dociepleniowych ścian fundamentowych / 14.00*1.00	m ²		
			m ²	14.00	
				RAZEM	14.00
5.13	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (10.74+10.63+6.30+3.70+3.72)*0.50+1.40*0.80+1.20*0.80	m ²		
			m ²	19.63	
				RAZEM	19.63
6		Cokół budynku oraz ościeża drzwi wejściowych do budynku - wyłożenie płytkami klinkierowymi			
6.1	KNR AT-31 0206-05 Przez analogię	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 10cm (12.68+10.74)*0.75+10.13*(0.75+0.92)*0.5+(6.30+3.72)*0.95+9.96*1.05	m ²		
			m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
6.2	KNR 0-12 0829-02 - przez analogię	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x 6 cm - na klej - / ościeża drzwi wejściowych do budynku / (2.05*2*0.55+1.12*0.55+0.25*0.25*2)+(1.95*2*0.55+0.80*0.55+0.25*0.25*2)+(2.05*2*0.55+0.90*0.55+0.25*0.25*2)+(1.95*2*0.55+0.89*0.55+0.25*0.25*2)	m ²		
			m ²	11.34	
				RAZEM	11.34
7		Wejście do budynku - remont schodów betonowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - /schody zewnętrzne / (1.22*0.30*0.10)*2	m ³ m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
7.2	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7.3	KNR 9-13 0101-04 - przez analogię	Przygotowanie podłoża - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą 1.22*1.40+1.22*(0.30+0.18)*4+1.22*(0.30+0.10)*2+1.22*1.00+3.20*1.00*0.5	m ² m ²	7.85	
				RAZEM	7.85
7.4	KNR 9-13 0101-03 przez analogię	Przygotowanie podłoża - wyrównanie powierzchni zaprawą wyrównującą grubości 3 mm - /spocznik i bieg schodowy oraz ściany boczne schodów / 7.85	m ² m ²	7.85	
				RAZEM	7.85
7.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - / płytki antypoślizgowe i mrozoodporne/ 1.22*1.40+1.22*(0.30+0.18)*4+1.22*(0.30+0.10)*2	m ² m ²	5.03	
				RAZEM	5.03
7.6	KNR 0-12 0829-02 analogia	Licowanie ścian bocznych schodów betonowych płytkami klinkierowymio wymiarach 25 x 6 cm - na klej 1.22*1.00+3.20*1.00*0.5	m ² m ²	2.82	
				RAZEM	2.82
7.7	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8		Demontaż i ponowny montaż rur spustowych- / materiał podstawowy z odzysku / i wymiana obróbek blacharskich			
8.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 8.55*2+7.85	m m	24.95	
				RAZEM	24.95
8.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynk-tytan - / rury z odzysku/ 24.25	m m	24.25	
				RAZEM	24.25
8.3	KNR K-05 0302-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8.4	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8.5	KNR-W 4-02 0218-01	Wymiana rury deszczowej o śr. 110mm - / stojaka z rury PCV / 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8.6	KNR 4-01 0533-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wyskoków i pasów elew.,gzymśów i krawędzi balkonowych z blachy cynk - tytan - / Wymiana obróbek blacharskich na murze ogniowym i wiatrownice / (10.74+4.15+9.96)*0.58+2.56*0.38	m ² m ²	15.39	
				RAZEM	15.39
8.7	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - / przy wymianie obróbek blacharskich / (10.74+4.15+9.96+2.56)*1.00	m ² m ²	27.41	
				RAZEM	27.41
9		Wymiana drzwi wejściowych do budynku od strony podwórka			
9.1	KNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych -/ wejściowe do budynku od strony podwórka - drzwi drewniane/ 1.12*2.05+0.90*2.05+0.89*1.95	m ² m ²	5.88	
				RAZEM	5.88
9.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - /wejście do piwnic / 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 - nieocieplane - / wejście do piwnic / 0.80*1.90	m ² m ²	1.52	
				RAZEM	1.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9.4	KNR 4-01 0711-05	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) (2.20*2+1.30)*0.40*3+(0.90+2.00*2)*0.45	m ² m ²	9.05	
				RAZEM	9.05
10		Wymiana stolarki okiennej			
10.1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - / piwnice / 0.45*0.40*2+0.40*0.35*2	m ² m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
10.2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 -/ strych / 0.58*0.40*4+0.58*0.64*5	m ² m ²	2.78	
				RAZEM	2.78
10.3	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.00*1.89*1+1.08*1.95*1	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
10.4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.52*1.95*1	m ² m ²	2.96	
				RAZEM	2.96
10.5	KNR 4-01 0711-05	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) (0.60*8+0.55*4+0.8*18+0.70*9+1.20+1.95*2+1.25*1.95*2+1.60+2.00*2)*0.40	m ² m ²	17.31	
				RAZEM	17.31
11		Roboty pozostałe - towarzyszące			
11.1	KNR 4-01 0410-04 przez analogię	Wymiana podbitki z desek profilowanych o grub.25 mm - /gzyms / 12.68*(0.40+0.35)	m ² m ²	9.51	
				RAZEM	9.51
11.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną -/ podbitki gzymsu / 9.51	m ² m ²	9.51	
				RAZEM	9.51
11.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie -/ szafka energetyczna / 0.80*0.60	m ² m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
11.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie tablic z numerami budynku 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11.6	KNR-W 4-01 0324-01 - przez analogię	Zamontowanie uchwytów do flag 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11.7	Kalkulacja własna	Wykonanie napisów adresowych na elewacji budynku - litery wysokości 25cm - / Nazwa ulicy i numer porządkowy budynku/ 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11.8	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
11.9	Kalkulacja własna	Zakup i zamontowanie daszka systemowego na d drzwi wejściowymi do budynku - wejście od strony podwórka 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12		Zabezpieczenie placu bytowy.			
12.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budnku 2	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
12.2	KNR 2-25 0311-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa (14.00+12.50+7.50)*2.00	m ² m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
12.3	KNR 2-25 0311-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		68.00	m ²	68.00	
				RAZEM	68.00
13		Rusztowanie			
13.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m 12.68*9.40+10.74*9.40+10.13*9.40+2.26*9.65+8.18*9.65+3.95*9.85+9.96*10.00	m ² m ²	 554.62	
				RAZEM	554.62
13.2	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m 554.62	m ² m ²	 554.62	
				RAZEM	554.62
13.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 554.62	m ² m ²	 554.62	
				RAZEM	554.62
13.4		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,2.9,2.11,2.13,2.14,4.1,4.2,8.2,8.4,11.2,11.3,11.4,11.6,11.7,11.8,13.2,13.3)			
14		Wywóz gruzu			
14.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km 21.89*0.025+27.35*0.12+3.85	m ³ m ³	 7.68	
				RAZEM	7.68
15		Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonania robót			
15.1	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonania robót - /Przewidywany cza zajęcia pasa drogowego szacuje sie na 25 dni / 14.00*1.45	m ² m ²	 20.30	
				RAZEM	20.30