

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45320000-6 Roboty izolacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45223821-7 Elementy gotowe

NAZWA INWESTYCJI : Remontu dworca autobusowego wraz z zagospodarowaniem terenu przyległego w Wysokiem Mazowieckiem
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek Piłsudskiego 23, 18-200 Wysokie Mazowieckie
INWESTOR : Gmina Miejska Wysokie Mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Kamil Olszewski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-08

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-05-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.31	m ² m ²	204.26	
				RAZEM	204.26
33	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.31	m ² m ²	204.26	
				RAZEM	204.26
34	KNR BC-02 0126-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej poz.32	m ² m ²	204.26	
				RAZEM	204.26
35	KNR BC-02 0112-04	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; ściana o grubości 35 cm 8.28+11.32+14.43+1.15+12.50+1.08+3.00+0.83+3.24+7.90+0.80+4.50+0.80+12.35+12.33+6.41+12.19+1.50	m m	114.61	
				RAZEM	114.61
36	KNR BC-02 0112-05	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu - iniekcja jednorzędowa; dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm gr. ściany Krotność = 5 8.28+11.32+14.43+1.15+12.50+1.08+3.00+0.83+3.24+7.90+0.80+4.50+0.80+12.35+12.33+6.41+12.19+1.50	m m	114.61	
				RAZEM	114.61
37	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.34	m ² m ²	204.26	
				RAZEM	204.26
38	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS 30 gr. 15cm poz.37	m ² m ²	204.26	
				RAZEM	204.26
39	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 2.55*(12.66+1.34+14.43+11.32+8.28+1.38+1.50) 1.20*(0.92+3.00+0.83+7.90+0.80+4.50+0.80+12.35+12.33+6.41+12.19)	m ² m ² m ²	129.82 74.44	
				RAZEM	204.26
40	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 1.00*2.55*(14.43+11.62+8.43+1.50) 1.00*1.20*(11.19+19.04+12.35+0.80+4.80+0.80+7.81+3.24+0.92+3.30+0.92+12.50)	m ³ m ³ m ³	91.75 93.20	
				RAZEM	184.95
1.7		DOCIEPLENIE NA POZIOMIE COKOŁU			
41	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.20*(12.03+6.00+6.00+2.98+4.55+12.00) 0.20*(5.97+6.05+5.99+2.99+2.35+1.20+2.40+3.57+1.30+1.30+0.52+1.30) 0.20*(12.03+5.98+2.98+1.81+6.05+1.18+3.60+3.57+0.92+0.92+0.91+0.94+0.94+0.94) + 0.70*14.40 0.20+(3.58+2.40)+0.30*(17.97+4.23)+0.70*12.00	m ² m ² m ² m ²	8.71 8.80 18.63 21.24	
				RAZEM	57.38
42	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.50 9.20 0.56+0.55+0.55+7.27+4.35+7.27	m m m m	8.50 9.20 20.55	
				RAZEM	38.25
43	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 5.19+3.71+0.40 (3.75-0.68)+(7.64-0.68-0.27-0.68)+0.67+4.95+1.62+0.40 0.32+4.00+3.12+(16.61-0.48-0.48-0.51-0.53-0.53-0.53) 6.25+9.49+0.80+0.46	m ² m ² m ² m ²	9.30 16.72 20.99 17.00	
				RAZEM	64.01
44	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) - szacowane skucie i uzupełnienie ok 10% 5.19+3.71+0.40 (3.75-0.68)+(7.64-0.68-0.27-0.68)+0.67+4.95+1.62+0.40 0.32+4.00+3.12+(16.61-0.48-0.48-0.51-0.53-0.53-0.53) 6.25+9.49+0.80+0.46 A (obliczenia pomocnicze) poz.44A*10%	m ² m ² m ² m ² m ²	9.30 16.72 20.99 17.00 64.01 6.40	
				RAZEM	6.40
45	KNR 4-01 0619-06	Odrzbianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 5.19+3.71+0.40 (3.75-0.68)+(7.64-0.68-0.27-0.68)+0.67+4.95+1.62+0.40 0.32+4.00+3.12+(16.61-0.48-0.48-0.51-0.53-0.53-0.53) 6.25+9.49+0.80+0.46	m ² m ² m ² m ² m ²	9.30 16.72 20.99 17.00	
				RAZEM	64.01
46	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 5.19+3.71+0.40 (3.75-0.68)+(7.64-0.68-0.27-0.68)+0.67+4.95+1.62+0.40 0.32+4.00+3.12+(16.61-0.48-0.48-0.51-0.53-0.53-0.53) 6.25+9.49+0.80+0.46	m ² m ² m ² m ² m ²	9.30 16.72 20.99 17.00	
				RAZEM	64.01
47	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.46	m ² m ²	64.01	
				RAZEM	64.01
48	KNR BC-02 0126-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej 5.19+3.71+0.40 (3.75-0.68)+(7.64-0.68-0.27-0.68)+0.67+4.95+1.62+0.40 0.32+4.00+3.12+(16.61-0.48-0.48-0.51-0.53-0.53-0.53) 6.25+9.49+0.80+0.46	m ² m ² m ² m ² m ²	9.30 16.72 20.99 17.00	
				RAZEM	64.01
49	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie 5.19+3.71+0.40 (3.75-0.68)+(7.64-0.68-0.27-0.68)+0.67+4.95+1.62+0.40 0.32+4.00+3.12+(16.61-0.48-0.48-0.51-0.53-0.53-0.53) 6.25+9.49+0.80+0.46	m ² m ² m ² m ² m ²	9.30 16.72 20.99 17.00	
				RAZEM	64.01
50	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - XPS gr.15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 5.19+3.71+0.40 (3.75-0.68)+(7.64-0.68-0.27-0.68)+0.67+4.95+1.62+0.40 0.32+4.00+3.12+(16.61-0.48-0.48-0.51-0.53-0.53-0.53) 6.25+9.49+0.80+0.46	m ² m ² m ² m ² m ²	9.30 16.72 20.99 17.00	
				RAZEM	64.01
51	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - Siatka z włókna szklanego o gramaturze 160g/m2 5.19+3.71+0.40 (3.75-0.68)+(7.64-0.68-0.27-0.68)+0.67+4.95+1.62+0.40 0.32+4.00+3.12+(16.61-0.48-0.48-0.51-0.53-0.53-0.53) 6.25+9.49+0.80+0.46	m ² m ² m ² m ² m ²	9.30 16.72 20.99 17.00	
				RAZEM	64.01
52	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie II warstwy siatki zbrojącej - Siatka z włókna szklanego o gramaturze 160g/m2 5.19+3.71+0.40 (3.75-0.68)+(7.64-0.68-0.27-0.68)+0.67+4.95+1.62+0.40 0.32+4.00+3.12+(16.61-0.48-0.48-0.51-0.53-0.53-0.53) 6.25+9.49+0.80+0.46	m ² m ² m ² m ² m ²	9.30 16.72 20.99 17.00	
				RAZEM	64.01
53	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.50+0.40+0.50+0.86+0.50+0.86	m	3.62	
				RAZEM	3.62
54	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze nakrapianej (mozaika) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
	e. pół.-zach.	5.19+3.71+0.40	m ²	9.30	
	e. pół.-zach.	(3.75-0.68)+(7.64-0.68-0.27-0.68)+0.67+4.95+1.62+0.40	m ²	16.72	
	e. pół.-wsch.	0.32+4.00+3.12+(16.61-0.48-0.48-0.51-0.53-0.53)	m ²	20.99	
	e. pół.-wsch.	6.25+9.49+0.80+0.46	m ²	17.00	
				RAZEM	64.01
55	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		0.50*11.62	m ²	5.81	
		1.88*13.78	m ²	25.91	
		1.15*12.15	m ²	13.97	
				RAZEM	45.69
56	KNR 2-31 0115-01 analogia	Podbudowa żwirowo-piaskowa z dodatkiem cementu w stosunku 1:3 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		0.50*11.62	m ²	5.81	
		1.88*13.78	m ²	25.91	
		1.15*12.15	m ²	13.97	
				RAZEM	45.69
57	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		11.62+13.78+12.15	m	37.55	
				RAZEM	37.55
58	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		0.50*11.62	m ²	5.81	
		1.88*13.78	m ²	25.91	
		1.15*12.15	m ²	13.97	
				RAZEM	45.69
59	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy stalowej powlekanej	m ²		
		0.30*(0.95*4+1.30*3+0.55)	m ²	2.48	
				RAZEM	2.48
1.8		DOCIEPLENIE ŚCIAN POWYŻEJ COKOŁU			
60	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	e. pół.-wsch.	0.70*14.40	m ²	10.08	
	e. pół.-wsch.	0.30*(17.97+4.23)+0.70*12.00	m ²	15.06	
				RAZEM	25.14
61	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) - szacowane skucie i uzupełnienie ok 10%	m ²		
	e. pół.-zach.	60.26+0.92+11.10+0.86+14.88+11.79+2.48+(15.93-8.01)+9.49		119.70	
	e. pół.-zach.	45.76+1.27+11.19+0.61+11.30+15.41+(10.84-5.43)+2.87+2.48+22.16+(49.45-1.32-0.67-4.13-6.14)		155.65	
	e. pół.-wsch.	45.76+22.99+1.15+11.30+12.55+20.00+9.93+(62.31-3.33-2.02-6.14)		174.50	
	e. pół.-wsch.	98.33+16.99+(57.62-6.16-1.34)+2.42		167.86	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.61A*10%	m ²	617.71	
				61.77	
				RAZEM	61.77
62	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		14+5+10	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
63	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR 4-03 1133-01 analogia	Demontaż kamer	szt.		
		2	szt.	2.00	
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	5.00
65	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		9.00+9.00+6.00+6.00+9.00+9.00	m	48.00	
				RAZEM	48.00
66	KNR 4-03 1139-04	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		15.00+25.00+15.00+12.00	m	67.00	
				RAZEM	67.00
67	analiza indywidualna	Montaż konsoli elewacji wentylowanej - montaż płyt niewidoczny na kotwy tylnonacinające	m ²		
	e. pół.-zach.	60.26+0.92+11.10+0.86+14.88+11.79+2.48+(15.93-8.01)+9.49	m ²	119.70	
	e. pół.-zach.	45.76+1.27+11.19+0.61+11.30+15.41+(10.84-5.43)+2.87+2.48+22.16+(49.45-1.32-0.67-4.13-6.14)	m ²	155.65	
	e. pół.-wsch.	45.76+22.99+1.15+11.30+12.55+20.00+9.93+(62.31-3.33-2.02-6.14)	m ²	174.50	
	e. pół.-wsch.	98.33+16.99+(57.62-6.16-1.34)+2.42	m ²	167.86	
				RAZEM	617.71
68	analiza indywidualna	Ułożenie płyty z wełny mineralnej gr. 18mm i L = 0,034 W/m ² ·K , metodą lekką suchą, płyty pokryte czarnym welonem. Płyty mocowane kołkami z talerzykami min. śr. 60 mm	m ²		
		poz.67	m ²	617.71	
				RAZEM	617.71
69	analiza indywidualna	Montaż płyt elewacyjnych z włókno-betonu gr. 12mm	m ²		
		poz.67	m ²	617.71	
				RAZEM	617.71
70	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy stalowej płaskiej powlekanej	m ²		
	e. pół.-zach.	0.33*(12.03+6.00+6.00+2.98+4.55+12.00)	m ²	14.37	
	e. pół.-zach.	0.33*(5.97+6.05+5.99+9.05+2.99+2.35+1.20+2.40+3.57+1.30+1.30+0.52+1.30)	m ²	14.52	
	e. pół.-wsch.	0.33*(12.03+5.98+2.98+1.81+6.05+1.18+3.60+3.57+0.92+0.92+0.91+0.94+0.94)	m ²	14.11	
	e. pół.-wsch.	0.33*(3.58+2.40)	m ²	1.97	
				RAZEM	44.97
1.9	45421160-3	DASZKI ZEWNĘTRZNE			
71	kalk. własna	Demontaż istniejących daszeków	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
72	kalk. własna	Montaż daszków jako wsporników ze stali nierdzewnej, szyby ze szkła hartowanego dodatkowo wzmocnionego, kotew do montażu daszka do ściany o wym 200x90cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
73	Analiza własna	Wklejenie samorozprężalnych gąbek uszczelniających przy połączeniu daszków ze ścianą	m		
		2.50*2	m	5.00	
				RAZEM	5.00
74	Analiza własna	Remont daszków żelbetowych polegający na ociepleniu płytami styropianowymi EPS70-40 gr. 5cm z wykonaniem wypraw z tynku cienkowarstwowego (jak gzymsy), pokrycie z papy, obróbka z blachy stalowej powlekanej,	m		
		0.90*1.60	m	1.44	
		0.90*1.40	m	1.26	
				RAZEM	2.70
1.10	45453000-7	REMONT GZYMSÓW			
75	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku o śr. 15cm	m		
		14.39+23.50	m	37.89	
				RAZEM	37.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - rozebranie pasa z papy o szer. ok 30cm nad pasem nadrynnowym 0.30*(14.39+23.50)	m ² m ²	11.37	11.37
				RAZEM	11.37
77	KNR 4-01 0535-08 pas podrynnowy pas nadrynnowy	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (pas podrynnowy i nadrynnowy) poz.75*0.35 poz.75*0.30	m ² m ² m ²	13.26 11.37	24.63
				RAZEM	24.63
78	KNR-W 4-01 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka gzymsu 0.05*24.75*0.39	m ³ m ³	0.48	0.48
				RAZEM	0.48
79	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych na gzymsach - wraz ze skuciem odstających i spękanych tynków 0.05*(14.39+23.50)	m ² m ²	1.89	1.89
				RAZEM	1.89
80	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno 0.30*(14.39+23.50)	m ² m ²	11.37	11.37
				RAZEM	11.37
81	analiza własna	Montaż klinów uszczelniających 10 x 10 cm z pianki polipropylenowej, powleczony klejem zabezpieczonym foliąna gzymsie 14.39+23.50	mb mb	37.89	37.89
				RAZEM	37.89
82	NNRNKB 202 0541-02 pas podrynnowy pas nadrynnowy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Pas podrynnowy i nadrynnowy poz.75*0.40 poz.75*(0.30+0.30)	m ² m ² m ²	15.16 22.73	37.89
				RAZEM	37.89
83	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe powlekane o śr. 120mm - systemowe 8.15+8.15+5.81+7.93	m m	30.04	30.04
				RAZEM	30.04
84	KNR 0-15II 0528-04 analogia	Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej półokrągłe 150 mm - systemowe poz.75	m m	37.89	37.89
				RAZEM	37.89
85	Analiza własna	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zaleganiem liści poz.84	m m	37.89	37.89
				RAZEM	37.89
1.11		DOCIEPLENIE STROPODACHU			
86	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.55*15.00+0.55*12.00+0.55*(6.43+1.76+1.30+1.76+3.59)	m ² m ²	23.01	23.01
				RAZEM	23.01
87	analiza indywidualna	Demontaż drabiny 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
88	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 633.25	m ² m ²	633.25	633.25
				RAZEM	633.25
89	KNR 2-02 1914-05 analogia	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - szlichta 633.25	m ² m ²	633.25	633.25
				RAZEM	633.25
90	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 633.25	m ² m ²	633.25	633.25
				RAZEM	633.25
91	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 633.25	m ² m ²	633.25	633.25
				RAZEM	633.25
92	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji z płyty styropianowych laminowanych jednostronnie papą o gr 20cm 633.25	m ² m ²	633.25	633.25
				RAZEM	633.25
93	analiza własna	Montaż klinów uszczelniających 10 x 10 cm z pianki polipropylenowej, powleczony klejem zabezpieczonym folią na połączeniu ściany z dachem 19.04*2+25.00+12.00*2+14.00	mb mb	101.08	101.08
				RAZEM	101.08
94	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 633.25	m ² m ²	633.25	633.25
				RAZEM	633.25
95	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.55*15.00+0.55*12.00+0.55*(6.43+1.76+1.30+1.76+3.59)	m ² m ²	23.01	23.01
				RAZEM	23.01
96	analiza indywidualna	Zamontowanie drabiny sytemowej pomiędzy częścią wyższą i niższą 3.70	m m	3.70	3.70
				RAZEM	3.70
1.12		REMONT ATTYK			
97	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.18*18.83*0.5)*2+(0.72*18.83)*3	m ² m ²	62.89	62.89
				RAZEM	62.89
98	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1.18*18.83*0.5)*4+(0.72*18.83)*3	m ² m ²	85.11	85.11
				RAZEM	85.11
99	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (1.18*18.83*0.5)*4+(0.72*18.83)*3	m ² m ²	85.11	85.11
				RAZEM	85.11
100	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (płyty laminowane jednostronnie papą gr 5cm) (1.18*18.83*0.5)*4+(0.72*18.83)*3	m ² m ²	85.11	85.11
				RAZEM	85.11
101	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.18+0.60+18.83)*2	m m	41.22	41.22
				RAZEM	41.22
102	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0.60*(18.83+24.75+18.83)	m ² m ²	37.45	37.45
				RAZEM	37.45
103	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno pod obróbke 0.60*(18.83+24.75+18.83)	m ² m ²	37.45	37.45
				RAZEM	37.45
104	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - wywiniecie na attyki poz.100*1.15	m ² m ²	97.88	97.88
				RAZEM	97.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.18*18.83*0.5)*2+(0.72*18.83)*3	m ² m ²	62.89	62.89
1.13		REMONT KOMINÓW		RAZEM	62.89
106	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 0.60*(0.35+0.57+0.35+0.57)+0.60*(0.38+0.80+0.38+0.80)+0.60*(0.44+0.65+0.44+0.65)+0.60*(0.86+0.44+0.86+0.44)+0.60*(0.41+0.53+0.41+0.53)+0.60*(0.87+0.46+0.87+0.46)+0.60*(0.49+1.51+0.49)	m ² m ²	9.61	9.61
				RAZEM	9.61
107	KNR BC-02 0127-01	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa - ręcznie, malowanie jednokrotne poz.106	m ² m ²	9.61	9.61
				RAZEM	9.61
108	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.106	m ² m ²	9.61	9.61
				RAZEM	9.61
109	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.106	m ² m ²	9.61	9.61
				RAZEM	9.61
110	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.35*0.57+0.38*0.80+0.44*0.65+0.86*0.44+0.41*0.53+0.46*0.87+0.49*1.51	m ² m ²	2.53	2.53
				RAZEM	2.53
111	KNR 2-02 0502-04 komin 1 komin 2 komin 3 komin 4 komin 5 komin 6 komin 7	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na gorąco, dwie warstwy papy (0.30+0.30)*(0.35+0.57+0.35+0.57)+0.40*0.60 (0.30+0.30)*(0.38+0.80+0.38+0.80)+0.40*0.85 (0.30+0.30)*(0.44+0.65+0.44+0.65)+0.50*0.70 (0.30+0.30)*(0.44+0.86+0.44+0.86)+0.50*0.90 (0.30+0.30)*(0.41+0.53+0.41+0.53)+0.45*0.60 (0.30+0.30)*(0.87+0.46+0.87+0.46)+0.90*0.50 (0.30+0.30)*(0.49+1.51+0.49)+0.50*1.51	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.34 1.76 1.66 2.01 1.40 2.05 2.25	12.47
				RAZEM	12.47
112	NNRNKB 202 0541-02 komin 1 komin 2 komin 3 komin 4 komin 5 komin 6 komin 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.40*0.60 0.40*0.85 0.50*0.70 0.50*0.90 0.45*0.60 0.90*0.50 0.50*1.51	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.24 0.34 0.35 0.45 0.27 0.45 0.76	2.86
				RAZEM	2.86
113	analiza indywidualna	Montaż turbowentów 18	szt. szt.	18.00	18.00
				RAZEM	18.00
1.14	45453000-7	REMONT ZEJŚCIA DO PIWNICY			
1.14.1	45453000-7	REMONT ŚCIANY OPOROWEJ			
114	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod izolację z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym o gł. 50cm i szer. 100cm; 0.50*1.00*(1.38+4.65)	m ³ m ³	3.02	3.02
				RAZEM	3.02
115	analiza indywidualna	Demontaż balustrady 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
116	KNR AT-27 0101-03 wnętrze czapka zewnatrz	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - skucie warstwy tynku (2.62*(4.40+1.13))-(0.5*2.90*2.04) (4.40+1.38)*0.25 (4.40+1.38)*1.00	m ² m ² m ² m ²	11.53 1.45 5.78	18.76
				RAZEM	18.76
117	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych - czyszczenie wstępne poz.116	m ² m ²	18.76	18.76
				RAZEM	18.76
118	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome i pionowe poz.116	m ² m ²	18.76	18.76
				RAZEM	18.76
119	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie poz.116	m ² m ²	18.76	18.76
				RAZEM	18.76
120	KNR BC-02 0126-02	Uszczelnienie zewnętrznej części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki elastycznej - wykonanie izolacji na ścianach murku oporowego - I warstwa poz.116	m ² m ²	18.76	18.76
				RAZEM	18.76
121	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wym 250x65x13mm - licowanie ścian płytkami elewacyjnymi klinkierowymi - na ścianie poz.119-1.45	m ² m ²	17.31	17.31
				RAZEM	17.31
122	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wym 250x65x13mm - licowanie ścian płytkami elewacyjnymi klinkierowymi - na czapce 1.45	m ² m ²	1.45	1.45
				RAZEM	1.45
123	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - zasypanie wykopów poz.114	m ³ m ³	3.02	3.02
				RAZEM	3.02
124	analiza indywidualna	Zamontowanie balustrady wg dokumentacji projektowej 1.30+4.60	m m	5.90	5.90
				RAZEM	5.90
1.14.2	45453000-7	REMONT SCHODÓW I PODESTU WEJŚCIOWEGO DO PIWNICY			
125	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych na schodach i podestach wejściowych do piwnicy (1.13*0.26)*13+(1.13*0.18)*13+1.25*1.13	m ² m ²	7.88	7.88
				RAZEM	7.88
126	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- podłoża z brudu, kurzu, glonów, pleśni z luźnymi częściami tynku poz.125	m ² m ²	7.88	7.88
				RAZEM	7.88
127	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome i pionowe poz.125	m ² m ²	7.88	7.88
				RAZEM	7.88
128	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.127	m ² m ²	7.88	7.88
				RAZEM	7.88
129	KNR 0-39 0116-01 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą powierzchnie poziome i pionowe poz.128	m ² m ²	7.88	7.88
				RAZEM	7.88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR BC-02 0510-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą regularną na klej cienkowarstwowy poz.129	m ² m ²	7.88	7.88
				RAZEM	7.88
131	KNR BC-02 0313-03	Wypełnienie spoin masą silikonową - połączenie pow pionowej z poziomą (0.26+0.18)*13	m m	5.72	
				RAZEM	5.72
1.15		POZOSTAŁE ROBOTY			
132	analiza indywidualna	Montaż liter 3D	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
133	analiza indywidualna	Wycieraczki stalowe ocynkowane	szt		
	5		szt	5.00	
				RAZEM	5.00
134	TZKNBK XXII 0816-01	Montaż balustrad ozdobnych - osadzenie w stopniach, wyrobienie zakrętów, wmontowanie uzupełniających elementów z oszlifowaniem	m m	12.00	
	12.00			RAZEM	12.00
2		ROBOTY WEWNĘTRZNE			
2.1		PODŁOGA			
135	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - skucie cokolików	m ²		
	0.01	0.07+0.04+0.11+1.64+0.11+0.15+0.37+0.37+0.07+0.15+0.09+1.64+0.09+0.04			
	0.02	0.07+1.43+0.06+0.58+0.06+1.43+0.08			
	0.03	0.18+2.63+0.95+0.23+0.58+0.26+0.77+0.28+0.10+1.10+0.47+0.16+0.15+0.40+0.15+0.22+0.23+0.15+0.15+0.11+3.96+0.40+1.85+0.11+0.15+0.11+1.75+0.11+0.16+0.11+0.11+0.40+1.93+2.36+2.57+1.56+0.36+0.40+0.36+5.51+6.16+0.76+0.39+0.37+0.37+0.38+0.76+2.76+0.45+0.40+0.40+0.40+0.40+0.40+0.40+0.40+0.40+0.40+7.42+2.57+2.63+1.97+0.50+0.30+2.85+0.29+0.40+0.30+5.51+5.84			
	0.05	0.22+0.10+0.16+4.40+0.12+0.12+0.73+0.12+1.39+6.45+0.81+1.60+0.38+0.25+0.41+2.28+1.58+1.80+2.23+1.90+2.60+2.44+1.41+2.22+0.23			
	0.06	3.50+1.56+2.00+0.07+0.02+0.26+0.31+0.26+3.16+5.82+0.12+0.10+0.16+4.46+0.10+0.10			
	0.07	0.41+3.67+1.68+1.90+0.60+0.15+0.87+0.15+0.06+1.33+1.38+0.46+0.14+1.51+0.41			
	0.08	4.41+3.62+1.57+0.13+0.86+0.13+1.98+1.90+1.68			
	0.09	3.61+0.26+0.75+1.55+0.42+1.20+2.24+0.86+0.11+0.29+0.30+0.18+1.11+1.75+0.11+0.76+0.31+0.22+0.71+0.97+0.07+0.10+0.98+1.00+0.97+0.08+0.09+0.98+0.97+0.99+0.07			
	0.10	0.18+2.09+1.14+1.31+0.12+1.11+1.21+1.53+0.57+0.35+0.64+0.12+0.12+0.12+0.09			
	0.11	1.80+4.00+3.73+3.20+0.23+0.80+0.80			
	0.12	1.05+4.00+2.60+4.00+0.70			
	0.13	1.05+2.09+0.29+0.65+0.29+1.26+3.09+4.00+1.19			
	0.14	1.00+0.53+0.26+3.47+3.90+2.80+0.03+1.76			
	0.15	2.14+1.41+1.11+0.78+3.40+3.31+1.85+0.10+0.40+4.00+0.62+0.62			
	0.16	2.44+4.95+2.44+3.45+0.63			
	0.17	3.31+0.85+0.15+0.80+2.44+3.59+0.85+0.34+0.15+0.19+0.97+0.23+4.03+1.88+0.02+0.40+1.68+0.22+0.16+0.22+1.75			
	0.18	0.83+0.95+0.13+1.71+0.23+0.97			
	0.19	4.15+3.57+0.55+0.05+3.60+3.62			
	0.20	1.52+3.60+1.54+0.55+1.97			
	1.02	0.45+0.15+0.40+0.15+5.57+0.15+0.40+0.15+5.59+0.15+0.40+0.15+5.60+0.15+0.40+1.34			
	1.03	5.53+0.42+0.24+2.19+0.24+0.24+0.24+10.70+5.87+1.38+0.10+0.40+0.10+4.38+0.22+0.10+0.40+0.10+5.62+0.10+0.18			
	1.04	5.87+10.06+5.87+5.60+0.10+0.40+0.10+0.24+2.82			
	-1.02	2.27+0.16+0.16+3.65+2.87+0.70+0.41+2.92+0.63+0.49+2.19+0.30+0.32+1.57			
	-1.03	2.74+0.57+0.41+2.74+1.83			
	-1.04	1.24+1.00+2.07+1.00+1.14+0.16+0.10+4.70			
	-1.05	1.00+1.10+0.25+1.70+1.10+0.95+0.25+3.04+0.40+0.17+0.93+0.20+0.40+0.40+0.23+0.23+0.23+1.37+1.04+1.37+0.15+0.15+1.37+0.96+1.37+0.15+0.15+1.37+1.01+1.37+0.20			
	-1.06	0.91+1.12+1.64+0.16+1.12+1.00+1.64+1.00+1.64+0.27+0.40+0.25+1.12+3.24+0.16+0.17+1.54+0.98+1.54+0.15+0.15+1.54+1.06+1.54+0.25			
	-1.08	1.00+3.15+5.75+3.15+3.90			
	-1.09	1.18+3.30+0.36+0.94+0.97+0.28+0.86+1.30+1.47			
	-1.10	0.07+1.40+0.01+1.04+1.40+1.00+0.01+1.80+0.80+1.03+0.02+0.02+1.03+0.94+1.80+0.94			
	-1.11	1.10+0.75+1.33+0.59+0.09+1.22+0.58+1.00			
	-1.12	0.48+0.75+2.37+2.13+1.40			
	-1.13	0.71+1.40+2.20+1.14+0.33+0.59			
	-1.14	6.36+10.48+6.36+3.97+5.01			
	-1.15	0.05+2.26+1.65+2.26+0.10			
		63.22	m ²	63.22	63.22
				RAZEM	63.22
136	TZKNBK XI 1109-40	Zerwanie posadzki lub okładziny lastryko	m ²		
	0.9	16.42	m ²	16.42	
	0.10	4.92	m ²	4.92	
	0.20	5.47	m ²	5.47	
	-1.05	12.28	m ²	12.28	
	-1.06	12.16	m ²	12.16	
	-1.10	6.07	m ²	6.07	
				RAZEM	57.32
137	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	0.06	31.29	m ²	31.29	
	0.07	16.37	m ²	16.37	
	0.08	19.65	m ²	19.65	
	0.11	14.74	m ²	14.74	
	0.12	10.40	m ²	10.40	
	0.13	12.17	m ²	12.17	
	0.14	15.46	m ²	15.46	
	0.15	0.73+21.97	m ²	22.70	
	0.16	12.06	m ²	12.06	
				RAZEM	154.84
138	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirowym bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłożu betonowym dla rurociągów	m		
	analogia	127.00	m	127.00	
				RAZEM	127.00
139	KNR BC-02 0416-05	Wylewka samopoziomująca o gr. 30 mm na podłożach betonowych poz.136	m ² m ²	57.32	
				RAZEM	57.32
140	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m ² w jednym miejscu	miejsc. miejsc.	85.00	
	10%	85.00		RAZEM	85.00
141	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
	0.01	7.68	m ²	7.68	
	0.02	4.08	m ²	4.08	
	0.03	271.06	m ²	271.06	
	0.05	7.09+23.74	m ²	30.83	
	0.06	31.29	m ²	31.29	
	0.07	16.37	m ²	16.37	
	0.08	19.65	m ²	19.65	
	0.09	16.42	m ²	16.42	
	0.10	4.92	m ²	4.92	
	0.11	14.74	m ²	14.74	
	0.12	10.40	m ²	10.40	
	0.13	12.17	m ²	12.17	
	0.14	15.46	m ²	15.46	
	0.15	22.70	m ²	22.70	
	0.16	12.06	m ²	12.06	
	0.17	30.15	m ²	30.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.18	3.60	m ²	3.60	
	0.19	15.04	m ²	15.04	
	0.20	5.26	m ²	5.26	
	0.21	3.21	m ²	3.21	
	1.02	28.03	m ²	28.03	
	1.03	79.33	m ²	79.33	
	1.04	59.01	m ²	59.01	
	-1.02	18.16	m ²	18.16	
	-1.02A	2.00	m ²	2.00	
	-1.03	5.01	m ²	5.01	
	-1.04	7.24	m ²	7.24	
	-1.05	12.28	m ²	12.28	
	-1.06	12.16	m ²	12.16	
	-1.07	16.95	m ²	16.95	
	-1.08	18.11	m ²	18.11	
	-1.09	6.00	m ²	6.00	
	-1.10	6.07	m ²	6.07	
	-1.11	5.07	m ²	5.07	
	-1.12	5.05	m ²	5.05	
	-1.13	5.21	m ²	5.21	
	-1.14	66.65	m ²	66.65	
	-1.15	3.73	m ²	3.73	
				RAZEM	903.15
142	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.141	m ² m ²		
				903.15	
				RAZEM	903.15
143	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.141	m ² m ²		
				903.15	
				RAZEM	903.15
144	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.141	m ² m ²		
				903.15	
				RAZEM	903.15
145	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.141	m ² m ²		
				903.15	
				RAZEM	903.15
146	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
	0.01	0.07+0.04+0.11+1.64+0.11+0.15+0.37+0.37+0.07+0.15+0.09+1.64+0.09+0.04	m	4.94	
	0.02	0.07+1.43+0.06+0.31+0.06+1.43+0.08	m	3.44	
	0.03	0.18+2.63+0.95+0.23+0.31+0.26+0.77+0.28+0.10+1.10+0.47+0.16+0.15+0.40+0.15+0.22+0.23+0.15+0.15+0.11+3.96+0.40+1.85+0.11+0.15+0.11+1.75+0.11+0.16+0.11+0.11+0.40+1.93+2.36+2.57+0.22+0.24+0.36+0.40+0.36+0.24+0.80+2.27+6.16+0.76+0.39+0.37+0.37+0.38+0.76+2.76+0.45+0.40+0.40+0.40+0.40+0.40+0.40+0.40+0.40+2.27+0.80+0.88+0.17+2.57+2.63+1.97+0.50+0.30+2.85+0.29+0.40+0.30+5.51+5.84	m	72.85	
	0.05	0.22+0.10+0.16+4.40+0.12+0.12+0.73+0.12+1.39+6.33+0.81+1.60+0.38+0.25+0.26+2.28+1.58+1.80+2.13+1.75+2.35+2.44+1.28+2.22+0.23	m	35.05	
	0.06	3.50+1.56+2.00+0.07+0.02+0.26+0.31+0.26+3.16+5.82+0.12+0.10+0.16+4.46+0.10+0.10	m	22.00	
	0.07	0.41+3.67+1.58+1.90+0.60+0.15+0.87+0.15+0.06+1.33+1.38+0.46+0.14+1.51+0.41	m	14.62	
	0.08	4.41+4.48+1.57+0.13+0.86+0.13+1.98+1.90+1.58	m	17.04	
	0.11	1.80+4.00+3.73+3.20+0.23+0.80+0.70	m	14.46	
	0.12	1.05+4.00+2.60+4.00+0.55	m	12.20	
	0.13	1.05+2.09+0.29+0.65+0.29+1.26+3.09+4.00+1.04	m	13.76	
	0.14	0.90+0.53+0.26+3.47+3.90+2.80+0.03+1.76	m	13.65	
	0.15	2.14+1.28+1.11+0.78+3.40+3.31+1.85+0.10+0.40+4.00+0.62+0.62	m	19.61	
	0.16	2.44+4.95+2.44+3.45+0.63	m	13.91	
	0.17	3.31+0.85+0.15+0.80+2.44+3.59+2.05+0.15+0.19+0.85+0.23+1.00+2.04+1.88+0.02+0.40+1.68+0.22+0.16+0.22+1.75	m	23.98	
	0.18	1.71+0.95+0.13+1.71+0.23+0.85	m	5.58	
	0.19	0.29+2.86+3.57+0.55+0.05+3.60+3.62	m	14.54	
	0.21	0.35+1.26+1.41+1.90+1.44+0.16+0.35	m	6.87	
	1.02	0.45+0.15+0.40+0.15+5.57+0.15+0.40+0.15+5.59+0.15+0.40+0.15+5.60+0.15+0.40+1.34	m	21.20	
	1.03	5.53+0.42+0.24+2.19+0.24+0.24+10.70+5.87+1.38+0.10+0.40+0.10+4.38+0.22+0.10+0.40+0.10+5.62+0.10+0.18	m	38.75	
	1.04	5.87+10.06+5.87+5.60+0.10+0.40+0.10+0.24+2.82	m	31.06	
	-1.02	2.27+0.16+0.16+3.65+3.12+0.25+0.57+0.36+3.07+0.15+0.63+0.35+0.44+0.29+0.18+0.18+1.77+0.30+0.32+1.57	m	19.79	
	-1.03	2.74+0.57+0.36+2.74+1.83	m	8.24	
	-1.04	1.24+0.85+2.07+0.85+1.14+0.21+0.10+4.65	m	11.11	
	-1.07	0.94+1.00+3.90+0.13+0.09+2.48+0.11+0.14+0.26+1.56+0.05+0.25+2.41	m	13.32	
	-1.08	1.00+3.15+5.75+3.15+3.90	m	16.95	
	-1.09	1.18+3.30+0.36+0.94+0.97+0.28+0.86+1.30+1.47	m	10.66	
	-1.11	1.10+0.75+1.33+0.59+0.11+0.09+1.22+0.58+0.77	m	6.54	
	-1.12	0.48+0.75+2.37+2.13+1.40	m	7.13	
	-1.13	0.71+1.40+2.20+1.14+0.33+0.59	m	6.37	
	-1.14	6.36+10.48+6.36+3.97+5.01+0.41+0.42+0.41+0.42	m	33.84	
	-1.15	0.05+2.26+1.65+2.26+0.10	m	6.32	
				RAZEM	539.78
147	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.146	m m		
				539.78	
				RAZEM	539.78
148	KNR BC-02 0313-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym. 10x10 mm poz.147	m m		
				539.78	
				RAZEM	539.78
2.2	SCHODY				
2.2.1	Okładziny				
149	TZKBNK XI 1109-40	Zerwanie posadzki lub okładziny lastryko	m ²		
	0.04	8.90+(1.46*0.145)*10	m ²	11.02	
	0.05	(0.16*1.58)*5+(0.13*1.58)	m ²	1.47	
	0.15	(0.16*1.20)*5+(0.13*1.20)	m ²	1.12	
	1.01	7.66*(1.49*0.145)*13	m ²	21.51	
	-1.01	5.55*(1.56*0.145)*16	m ²	20.09	
				RAZEM	55.21
150	KNR-W 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików	m		
	0.04	0	m	0.00	
	0.05	(0.16*6+0.31*5)*2	m	5.02	
	0.15	(0.16*6+0.31*5)*2	m	5.02	
	1.01	0.15*13+0.32*12+1.42	m	7.21	
	-1.01	0.15*9+0.30*8+1.56	m	5.31	
				RAZEM	22.56
151	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 0.31*1.20*5+0.16*1.20*6	m ² m ²		
				3.01	
				RAZEM	3.01
152	KNR 4-01 0804-01 10%	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu 4.00	miejsc. miejsc.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
153	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.149	m ² m ²		
				55.21	
				RAZEM	55.21
154	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.149	m ² m ²		
				55.21	
				RAZEM	55.21
155	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.149	m ²	55.21	
				RAZEM	55.21
156	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.149	m ² m ²	55.21	
				RAZEM	55.21
157	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.149	m ² m ²	55.21	
				RAZEM	55.21
158	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.150	m m	22.56	
				RAZEM	22.56
159	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.150	m m	22.56	
				RAZEM	22.56
160	KNR BC-02 0313-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym. 10x10 mm poz.150	m m	22.56	
				RAZEM	22.56
2.2.2		Balustrady			
161	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 37	szt.przec. szt.przec.	37.00	
		6+2	szt.przec.	8.00	
		5+7	szt.przec.	12.00	
		7	szt.przec.	7.00	
		4	szt.przec.	4.00	
		6	szt.przec.	6.00	
				RAZEM	74.00
162	TZKNBK XXII 0816-01	Montaż balustrad ozdobnych - osadzenie w stopniach, wyrobienie zakrętów, wmontowanie uzupełniających elementów z oszlifowaniem pwinica parter antresola antresola komunikacja	m m m m	6.38 5.39 11.72 18.81	
		2.79+3.59			
		2.39+3.00			
		3.14+4.08+3.14+1.36			
		18.81			
				RAZEM	42.30
2.3		ŚCIANY			
163	KNR 4-03 1133-01	Demontaż kamer, głośników głośniki kamery	szt. szt. szt.	3.00 1.00	
		3			
		1			
				RAZEM	4.00
164	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 0.10 0.20 1.03 -1.05 -1.06	m ² m ² m ² m ² m ²	22.10 6.16 13.00 41.92 49.18	
		2.00*(0.80+1.10+1.00+1.00+1.00+1.00+1.02+1.00+1.00+0.72+0.23+0.30+0.77+0.11)			
		2.00*(2.34+0.74)			
		2.00*6.50			
		2.00*(1.00+1.10+0.25+0.10+0.25+3.04+0.40+0.17+0.93+0.20+0.40+0.40+0.23+0.23+0.23+1.37+1.04+1.37+0.15+0.15+1.37+0.96+1.37+0.15+0.15+1.37+1.01+1.37+0.20)			
		2.00*(0.91+1.12+1.64+0.16+1.12+1.00+1.64+1.00+1.64+0.27+0.40+0.25+1.12+3.24+0.16+0.17+1.54+0.98+1.54+0.15+0.15+1.54+1.06+1.54+0.25)			
				RAZEM	132.36
165	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.06 0.08 0.18 -1.02 -1.07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.70 0.39 0.42 0.19 0.08	
		0.78*0.41*2.20			
		0.15*0.86*3.00			
		0.15*0.88*3.18			
		(0.15*1.43*2.30)-(0.15*1.00*2.05)			
		0.17*0.90*0.50			
				RAZEM	1.78
166	KNR 15-01 0202-02	Ręczna rozbiórka murów układanych na zaprawie cementowej 0.02 0.03 0.08 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.18 -1.02A -1.05 -1.06 -1.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.20 0.68 0.03 0.11 2.13 0.05 0.05 0.03 0.05 0.04 0.02 0.20 0.11 0.07	
		2.90*0.26*(0.23+0.04)			
		(1.10*2.05*0.10)*3			
		0.15*0.10*2.05			
		0.15*0.15*2.05+0.12*0.25*2.05			
		(0.10*0.15*2.05)+(0.42*3.57*1.40)			
		0.15*0.15*2.05			
		0.15*0.15*2.05			
		0.15*0.10*2.05			
		0.15*0.13*2.05+0.15*0.03*2.05			
		0.15*0.12*2.05			
		0.05*0.15*2.20			
		0.15*0.15*2.20+0.15*0.15*2.20+0.10*0.06*2.20*0.10*0.10*2.20+0.15*0.10*2.20+0.09*0.10*2.20+0.15*0.10*2.20+0.09*0.10*2.20			
		0.15*0.15*2.20+0.06*0.10*2.20+0.08*0.10*2.20+0.13*0.10*2.20			
		0.23*0.14*2.10			
				RAZEM	3.77
167	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.19	m ² m ²	2.05	
		1.00*2.05			
				RAZEM	2.05
168	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 1680	m ² m ²	1680.00	
				RAZEM	1680.00
169	KNR 4-01 0711-03	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 5 m2 w 1 miejscu) 1680	m ² m ²	1680.00	
				RAZEM	1680.00
170	KNR 9-24 0102-05	Tynkowanie wyrównujące podłogę o nierównościach do 5 mm 0.06 0.08 0.09 0.17 0.18 -1.02 -1.07 -1.13 -1.14 -1.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.72 2.58 2.58 2.80 2.80 2.48 0.45 0.45 1.38 0.72	
		0.78*2.20			
		0.86*3.00			
		0.86*3.00			
		0.88*3.18			
		0.88*3.18			
		(1.43*2.30-1.00*2.05)*2			
		0.90*0.50			
		0.90*0.50			
		0.80*0.85+0.82*0.85			
		0.85*0.85			
				RAZEM	17.96
171	KNR 9-21 0101-02	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. do 5 m2 0.02 0.10 0.18 0.21 -1.02A -1.03 -1.11 -1.12 -1.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.61 22.91 20.00 19.62 5.83 18.26 21.12 20.90 19.06	
		2.90*(2.63+1.62+2.63+1.62)-(2.47*2.15)-(1.00*2.15)-(1.20*2.15)			
		3.00*(0.12+0.63+0.35+0.56+1.52+1.21+0.87)-(2.05*0.90)+3.00*(0.87+1.12+2.08+0.09+0.13)-(0.90*2.05)-(1.00*2.05)			
		3.18*(1.71+0.95+0.50+0.50+0.13+1.71+2.08)-(1.00*2.05)-(1.00*2.05)			
		3.18*(1.26+1.41+1.90+1.44+0.16)			
		2.20*(1.32+(2.00*0.5)*2)-(2.10*0.70)			
		2.20*(2.74+1.83+2.74+1.83)-(0.90*2.05)			
		2.83*(1.10+4.47+1.10+4.47)-(0.52*0.52)-(0.90*2.05)*3-(0.90*2.83)-(1.00*2.05)			
		2.83*(2.37+2.13+2.37+2.13)-(1.30*0.52)-(0.90*2.05)-(1.00*2.05)			
		2.83*(1.65+2.26+1.65+2.26)-(1.50*2.05)			
				RAZEM	162.31
172	KNR 9-21 0101-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2 0.01	m ² m ²	19.45	
		2.90*(0.04+0.11+1.64+0.11+0.15+3.81+0.15+0.09+1.64+0.09+0.04+3.81)-(3.64*2.15)-(1.00*2.20)*3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
0.03		$7.00*(2.63+1.30+3.00+0.77+5.48+5.51+5.60+5.59+0.26+0.76+4.50+1.47+1.26+5.62)-(1.00*2.20)-(1.20*2.20)-(1.00*2.20)*3-(2.40*2.36)-(5.48*2.40)-17.58-26.23-6.56-27.82-11.69-45.80$	m ²	140.31	
0.05		$3.18*(0.10+0.16+6.04+0.12+0.73+0.12+10.44+1.60+0.38+1.51+2.28+1.58+20.49+1.42)-(1.00*2.05)*8-(0.97*2.20)-(1.13*1.70)$	m ²	128.91	
0.06		$3.18*(3.50+1.56+2.00+0.86+0.26+0.31+0.26+3.16+5.82+0.12+0.10+5.62+0.10+0.10)-(2.40*2.70)-(1.00*2.05)-(0.77*2.20)$	m ²	65.36	
0.07		$3.00*(3.67+4.48+0.60+0.15+0.87+0.15+0.98+1.33+1.38+0.46+0.14+2.69)-(1.00*2.05)-(0.92*2.05)-(3.52*1.70)-(0.77*2.20)$	m ²	39.09	
0.08		$3.00*(4.48+4.41+4.48+1.57+0.13+0.86+0.13+1.98)-(1.00*2.05)-(2.37*1.70)$	m ²	48.04	
0.09		$3.00*(4.62+4.79+0.24+0.31+1.73+2.24+1.19+0.41+1.56+1.88)-(1.00*2.05)+2.07*(1.10+3.34+1.00+1.00+1.00+1.02+1.00+0.76+1.02+1.00)-(0.90*2.05)*3^2$	m ²	71.20	
0.11		$3.00*(3.50+4.00+3.73+3.20+0.23+0.80)-(1.00*2.05)-(2.29*1.70)-(3.57*1.70)$	m ²	34.37	
0.12		$3.00*(2.60*4.00+2.60+4.00)-(1.00*2.05)-(1.53*0.56)$	m ²	48.09	
0.13		$3.00*(3.09+2.09+0.29+0.65+0.29+1.26+3.09+4.00)-(1.00*2.05)-(1.92*0.56)$	m ²	41.15	
0.14		$3.00*(3.65+0.53+0.26+3.91+4.00)-(1.00*2.05)*2-(1.70*1.18)-(2.37*0.56)$	m ²	29.62	
0.15		$3.18*(6.55+1.20+3.24+5.05+3.31+1.85+0.10+0.40+0.10+4.00)-(1.00*2.05)*2-(0.90*2.05)-(3.99*1.68)-(1.86*1.68)$	m ²	66.27	
0.16		$3.18*(2.44+4.95+2.44+4.95)-(0.90*2.05)$	m ²	45.16	
0.17		$3.18*(3.31+0.85+0.15+0.80+2.44+3.59+2.05+0.15+0.19+2.08+4.03+1.88+0.02+2.08+0.20+0.16+0.22+1.75)-(1.75*1.68)-(1.68*2.05)-(1.88*2.20)-(1.00*2.05)*2$	m ²	67.90	
0.19		$3.18*(4.15+3.57+0.55+0.05+3.60+3.62)-(1.00*2.05)$	m ²	47.37	
0.20		$3.18*(1.52+3.62+1.52+3.62)-(1.10*2.05)$	m ²	30.44	
1.03		$3.30*(13.13+0.24+0.42+5.53+0.18+0.10+5.62+0.10+0.40+0.10+5.57+0.10+0.40+0.10+1.38+5.87)-(2.45*5.97)$	m ²	114.87	
1.04		$3.30*(5.87+10.06+5.87+5.60+0.10+0.40+0.10+4.06)-(2.45*5.98)$	m ²	91.15	
-1.02		$2.20*(0.15+0.16+5.48+0.16+0.16+3.65+4.37+1.43+1.83+2.97+0.63+1.49+0.29+1.77+0.30+0.32)-(1.00*2.05)-(0.90*2.05)-(0.70*2.05)$	m ²	50.02	
-1.04		$2.20*(1.24+5.77+1.14+0.16+0.10+4.65)-(1.00*2.05)*2$	m ²	24.63	
-1.05		$2.20*(3.40+0.40+0.17+0.93+3.21+1.33)+2.20*(1.04+1.37+1.04+1.37+0.96+1.37+0.96+1.37+1.01+1.37+1.01+1.37)+2.20*(1.10+2.80+1.10+2.80)-(1.00*2.05)-(1.00*2.05)*2-(0.90*2.05)*3^2$	m ²	52.04	
-1.06		$2.20*(1.00+1.63+2.25+1.10+3.22+2.75)+2.20*(0.96+1.54+0.96+1.54+1.05+1.54+1.05+1.54)+2.20*(1.10+2.76+1.12+2.76)-(1.00*2.05)-(1.00*2.05)*2-(0.90*2.05)*2^2$	m ²	52.18	
-1.07		$2.83*(1.85+5.75+0.13+0.09+3.38+0.11+0.14+3.32+1.80+2.41)-(0.85*2.10)-(1.50*2.00)-(1.50*2.00)-(0.90*2.00)-(0.90*2.00)-(0.15*0.52)$	m ²	42.25	
-1.08		$2.83*(5.75+3.15+5.75+3.15)-(0.62*0.52)-(0.92*0.52)-(0.90*2.05)$	m ²	47.73	
-1.09		$2.83*(3.30+2.20+0.97+0.28+0.86+1.30+1.47+1.18)-(0.90*2.10)$	m ²	30.82	
-1.10		$2.83*(1.40+1.84+1.40+1.84)+2.83*(0.80+1.80+0.80+1.80)+2.83*(1.80+0.94+1.80+0.94)-(1.30*0.52)-(0.77*2.10)-(0.79*2.10)-(0.75*2.10)$	m ²	43.04	
-1.13		$2.83*(2.37+2.20+2.37+2.20)-(0.90*2.10)-(0.90*2.10)-(0.97*2.10)$	m ²	20.05	
-1.14		$2.83*(6.36+10.48+6.36+10.48)+2.83*(0.41+0.42+0.41+0.42)-(1.30*0.52)-(0.94*0.52)-(0.94*0.52)-(1.50*2.00)$	m ²	95.36	
				RAZEM	1586.87
173	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
0.01		$2.90*(0.04+0.11+1.64+0.11+0.15+3.81+0.15+0.09+1.64+0.09+0.04+3.81)-(3.64*2.15)-(1.00*2.20)*3$	m ²	19.45	
0.02		$2.90*(2.63+1.62+2.63+1.62)-(2.47*2.15)-(1.00*2.15)-(1.20*2.15)$	m ²	14.61	
0.03		$7.00*(2.63+1.30+3.00+0.77+5.48+5.51+5.60+5.59+0.26+0.76+4.50+1.47+1.26+5.62)-(1.00*2.20)-(1.20*2.20)-(1.00*2.20)*3-(2.40*2.36)-(5.48*2.40)-17.58-26.23-6.56-27.82-11.69-45.80$	m ²	140.31	
0.05		$3.18*(0.10+0.16+6.04+0.12+0.73+0.12+10.44+1.60+0.38+1.51+2.28+1.58+20.49+1.42)-(1.00*2.05)*8-(0.97*2.20)-(1.13*1.70)$	m ²	128.91	
0.06		$3.18*(3.50+1.56+2.00+0.86+0.26+0.31+0.26+3.16+5.82+0.12+0.10+5.62+0.10+0.10)-(2.40*2.70)-(1.00*2.05)-(0.77*2.20)$	m ²	65.36	
0.07		$3.00*(3.67+4.48+0.60+0.15+0.87+0.15+0.98+1.33+1.38+0.46+0.14+2.69)-(1.00*2.05)-(0.92*2.05)-(3.52*1.70)-(0.77*2.20)$	m ²	39.09	
0.08		$3.00*(4.48+4.41+4.48+1.57+0.13+0.86+0.13+1.98)-(1.00*2.05)-(2.37*1.70)$	m ²	48.04	
0.09		$0.93*(4.62+4.79+0.24+0.31+1.73+2.24+1.19+0.41+1.56+1.88)$	m ²	17.64	
0.10		$0.93*(0.12+0.63+0.35+0.56+1.52+1.21+0.87)+0.93*(0.87+1.12+2.08+0.09+0.13)$	m ²	8.88	
0.11		$3.00*(3.50+4.00+3.73+3.20+0.23+0.80)-(1.00*2.05)-(2.29*1.70)-(3.57*1.70)$	m ²	34.37	
0.12		$3.00*(2.60*4.00+2.60+4.00)-(1.00*2.05)-(1.53*0.56)$	m ²	48.09	
0.13		$3.00*(3.09+2.09+0.29+0.65+0.29+1.26+3.09+4.00)-(1.00*2.05)-(1.92*0.56)$	m ²	41.15	
0.14		$3.00*(3.65+0.53+0.26+3.91+4.00)-(1.00*2.05)*2-(1.70*1.18)-(2.37*0.56)$	m ²	29.62	
0.15		$3.18*(6.55+1.20+3.24+5.05+3.31+1.85+0.10+0.40+0.10+4.00)-(1.00*2.05)*2-(0.90*2.05)-(3.99*1.68)-(1.86*1.68)$	m ²	66.27	
0.16		$3.18*(2.44+4.95+2.44+4.95)-(0.90*2.05)$	m ²	45.16	
0.17		$3.18*(3.31+0.85+0.15+0.80+2.44+3.59+2.05+0.15+0.19+2.08+4.03+1.88+0.02+2.08+0.20+0.16+0.22+1.75)-(1.75*1.68)-(1.68*2.05)-(1.88*2.20)-(1.00*2.05)*2$	m ²	67.90	
0.18		$3.18*(1.71+0.95+0.13+1.71+2.08)-(1.00*2.05)$	m ²	18.87	
0.19		$3.18*(4.15+3.57+0.55+0.05+3.60+3.62)-(1.00*2.05)$	m ²	47.37	
0.20		$1.18*(1.52+3.62+1.52+3.62)-(1.10*0.05)$	m ²	12.08	
0.21		$3.18*(1.26+1.41+1.90+1.44+0.16)$	m ²	19.62	
1.03		$3.30*(13.13+0.24+0.42+5.53+0.18+0.10+5.62+0.10+0.40+0.10+5.57+0.10+0.40+0.10+1.38+5.87)-(2.45*5.97)$	m ²	114.87	
1.04		$3.30*(5.87+10.06+5.87+5.60+0.10+0.40+0.10+4.06)-(2.45*5.98)$	m ²	91.15	
-1.02		$2.20*(0.15+0.16+5.48+0.16+0.16+3.65+4.37+1.43+1.83+2.97+0.63+1.49+0.29+1.77+0.30+0.32)-(1.00*2.05)-(0.90*2.05)-(0.70*2.05)$	m ²	50.02	
-1.02A		$2.20*(1.32+(2.00*0.5)*2)-(2.10*0.70)$	m ²	5.83	
-1.03		$2.20*(2.74+1.83+2.74+1.83)-(0.90*2.05)$	m ²	18.26	
-1.04		$2.20*(1.24+5.77+1.14+0.16+0.10+4.65)-(1.00*2.05)*2$	m ²	24.63	
-1.07		$2.83*(1.85+5.75+0.13+0.09+3.38+0.11+0.14+3.32+1.80+2.41)-(0.85*2.10)-(1.50*2.00)-(1.50*2.00)-(0.90*2.00)-(0.90*2.00)-(0.15*0.52)$	m ²	42.25	
-1.08		$2.83*(5.75+3.15+5.75+3.15)-(0.62*0.52)-(0.92*0.52)-(0.90*2.05)$	m ²	47.73	
-1.09		$2.83*(3.30+2.20+0.97+0.28+0.86+1.30+1.47+1.18)-(0.90*2.10)$	m ²	30.82	
-1.10		$0.83*(1.40+1.84+1.40+1.84)+0.83*(0.80+1.80+0.80+1.80)+0.83*(1.80+0.94+1.80+0.94)-(1.30*0.52)-(0.77*0.05)-(0.79*0.05)-(0.75*0.05)$	m ²	13.45	
-1.11		$2.83*(1.10+4.47+1.10+4.47)-(0.52*0.52)-(0.90*2.05)*3-(0.90*2.83)-(1.00*2.05)$	m ²	21.12	
-1.12		$2.83*(2.37+2.13+2.37+2.13)-(1.30*0.52)-(0.90*2.05)-(1.00*2.05)$	m ²	20.90	
-1.13		$2.83*(2.37+2.20+2.37+2.20)-(0.90*2.10)-(0.90*2.10)-(0.97*2.10)$	m ²	20.05	
-1.14		$2.83*(6.36+10.48+6.36+10.48)+2.83*(0.41+0.42+0.41+0.42)-(1.30*0.52)-(0.94*0.52)-(0.94*0.52)-(1.50*2.00)$	m ²	95.36	
-1.15		$2.83*(1.65+2.26+1.65+2.26)-(1.50*2.05)$	m ²	19.06	
				RAZEM	1528.29
174	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe poz. 173	m ² m ²		
				1528.29	
				RAZEM	1528.29
175	KNR 2-02 1501-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewnętrznych na ścianach poz. 173	m ² m ²		
				1528.29	
				RAZEM	1528.29
176	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
0.09		$2.07*(4.62+4.79+0.24+0.31+1.73+2.24+1.19+0.41+1.56+1.88)-(1.00*2.05)+2.07*(1.10+3.34+1.00+1.00+1.00+1.00+1.02+1.00+0.76+1.02+1.00)-(0.90*2.05)*3^2$	m ²	53.55	
0.10		$2.07*(0.12+0.63+0.35+0.56+1.52+1.21+0.87)-(2.05*0.90)+2.07*(0.87+1.12+2.08+0.09+0.13)-(0.90*2.05)-(1.00*2.05)+0.20$	m ²	14.23	
0.20		$2.00*(1.52+3.62+1.52+3.62)-(1.10*2.05)+0.20$	m ²	18.51	
-1.05		$2.20*(3.04+0.40+0.17+0.93+3.21+1.33)+2.20*(1.04+1.37+1.04+1.37+0.96+1.37+0.96+1.37+1.01+1.37+1.01+1.37)+2.20*(1.10+2.80+1.10+2.80)-(1.00*2.05)-(1.00*2.05)*2-(0.90*2.05)*3^2+0.20*3$	m ²	51.84	
-1.06		$2.20*(1.00+1.63+2.25+1.10+3.22+2.75)+2.20*(0.96+1.54+0.96+1.54+1.05+1.54+1.05+1.54)+2.20*(1.10+2.76+1.12+2.76)-(1.00*2.05)-(1.00*2.05)*2-(0.90*2.05)*2^2+0.20*3$	m ²	52.78	
-1.10		$2.00*(1.40+1.84+1.40+1.84)+2.00*(0.80+1.80+0.80+1.80)+2.00*(1.80+0.94+1.80+0.94)-(1.30*0.52)-(0.77*2.10)-(0.79*2.10)-(0.75*2.10)+0.20$	m ²	28.99	
				RAZEM	219.90
177	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz. 176	m ² m ²		
				219.90	
				RAZEM	219.90
178	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 16	szt. szt.		
				16.00	
				RAZEM	16.00
179	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą poz. 176	m ² m ²		
				219.90	
				RAZEM	219.90
180	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
0.03		$(0.90*2.15)+(1.00*2.15)*2+(1.00*2.15)+(1.20*2.15)+(0.90*2.00)+(1.00*2.00)*3*2+(1.00*2.00)+(1.68*2.00)+(0.90*2.00)*2$	m ²	33.73	
0.05		$(0.90*2.00)*8$	m ²	14.40	
0.06		0.90*2.00	m ²	1.80	
0.07		0.90*2.00*2	m ²	3.60	
0.08		0.90*2.00	m ²	1.80	
0.09		$(0.90*2.00)+(0.90*2.00)*3*2$	m ²	12.60	
0.10		$(0.80*2.00)+(0.90*2.00)$	m ²	3.40	
0.11		(0.90*2.00)	m ²	1.80	
0.12		(0.90*2.00)	m ²	1.80	
0.13		(0.90*2.00)	m ²	1.80	
0.14		$(0.90*2.00)*2$	m ²	3.60	
0.15		$(0.90*2.00)*2+(0.80*2.00)$	m ²	5.20	
0.16		(0.80*2.00)	m ²	1.60	
0.17		$(0.90*2.00)*2$	m ²	3.60	
0.18		$(0.90*2.00)*2$	m ²	3.60	
0.19		(0.90*2.00)	m ²	1.80	
0.20		(1.00*2.00)	m ²	2.00	
0.21		(0.80*2.00)	m ²	1.60	
1.03		(0.90*2.00)	m ²	1.80	
1.04		(0.90*2.00)	m ²	1.80	
-1.02		$(0.90*2.00)+(0.80*2.00)+(0.60*2.00)$	m ²	4.60	
-1.03		0.80*2.00	m ²	1.60	
-1.04		$(0.90*2.00)*2$	m ²	3.60	
-1.05		$(0.90*2.00)+(0.90*2.00)*2+(0.80*2.00)*2+(0.80*2.00)*2+(0.80*2.00)*2$	m ²	15.00	
-1.06		$(0.90*2.00)+(0.90*2.00)*2+(0.80*2.00)*2+(0.80*2.00)*2$	m ²	11.80	
-1.07		$(0.80*2.00)+(1.50*2.00)+(1.50*2.00)$	m ²	7.60	
-1.08		(0.80*2.00)	m ²	1.60	
-1.09		(0.80*2.00)	m ²	1.60	
-1.10		$(0.90*2.00)+(0.70*2.00)*2+(0.70*2.00)*2$	m ²	7.40	
-1.11		$(0.90*2.00)+(0.80*2.00)+(0.80*2.00)+(0.80*2.00)$	m ²	6.60	
-1.12		(0.80*2.00)	m ²	1.60	
-1.13		$(0.80*2.00)+(0.80*2.00)$	m ²	3.20	
-1.14		(1.50*2.00)	m ²	3.00	
-1.15		(1.50*2.00)	m ²	3.00	
				RAZEM	175.53
181	analiza indywidualna	Wymiana kanału wentylacyjnego "zetki"	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
182	analiza indywidualna	Montaż paneli ściennych z płyt MDF	m ²		
		98.38	m ²	98.38	
				RAZEM	98.38
2.4		Słupy			
183	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie okładziny	m ²		
		$2.50*(0.36+0.40+0.36)+2.50*(0.40+0.40+0.40+0.40)*2+2.50*(0.36+0.40)+2.50*(0.21+0.40)+2.50*(0.40+0.40+0.40)+2.50*(0.24+0.40)$	m ²	18.83	
				RAZEM	18.83
184	KNR 9-21 0101-04	Ręczne czyszczenie i mycie ścian i sufitów - z wyjątkiem drewnianych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m2	m ²		
		$6.80*(0.40+0.28)+6.80*(0.24+0.40)+6.80*(0.40+0.15)+3.18*(0.15+0.40+0.40+0.16)+3.18*(0.15+0.40+0.15+0.10+0.40+0.10)+3.18*(0.50+0.40+0.50+0.40)+3.18*(0.15+0.40+0.15+0.10+0.40+0.10)+3.18*(0.40+0.40+0.40+0.40)+3.18*(0.15+0.40+0.15+0.10+0.40+0.10)+6.80*(0.10+0.40)+6.80*(0.40+0.40+0.40)+6.80*(0.05+0.40)+6.80*(0.40+0.40+0.40)+6.80*(0.40+0.21)+6.80*(0.40+0.40+0.40)+6.80*(0.21+0.28)+6.80*(0.40+0.40+0.40+0.40)*3$	m ²	110.52	
	od strony okien	$(2.45+2.40)*0.32+(2.40+0.60)*0.24+2.45*0.07+2.40*0.40+3.46*0.40+2.41*0.40+(2.45+2.40)*0.20+(0.60+2.40)*0.40+(0.60+2.40)*0.06+(2.45+2.40)*0.40$	m ²	10.04	
				RAZEM	120.56
185	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		$6.80*(0.40+0.28)+6.80*(0.24+0.40)+6.80*(0.40+0.15)+3.18*(0.15+0.40+0.40+0.16)+3.18*(0.15+0.40+0.15+0.10+0.40+0.10)+3.18*(0.50+0.40+0.50+0.40)+3.18*(0.15+0.40+0.15+0.10+0.40+0.10)+3.18*(0.40+0.40+0.40+0.40)+3.18*(0.15+0.40+0.15+0.10+0.40+0.10)+6.80*(0.10+0.40)+6.80*(0.40+0.40+0.40)+6.80*(0.05+0.40)+6.80*(0.40+0.40+0.40)+6.80*(0.40+0.21)+6.80*(0.40+0.40+0.40)+6.80*(0.21+0.28)+6.80*(0.40+0.40+0.40+0.40)*3$	m ²	110.52	
	od strony okien	$(2.45+2.40)*0.32+(2.40+0.60)*0.24+2.45*0.07+2.40*0.40+3.46*0.40+2.41*0.40+(2.45+2.40)*0.20+(0.60+2.40)*0.40+(0.60+2.40)*0.06+(2.45+2.40)*0.40$	m ²	10.04	
				RAZEM	120.56
186	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		$6.80*(0.40+0.28)+6.80*(0.24+0.40)+6.80*(0.40+0.15)+3.18*(0.15+0.40+0.40+0.16)+3.18*(0.15+0.40+0.15+0.10+0.40+0.10)+3.18*(0.50+0.40+0.50+0.40)+3.18*(0.15+0.40+0.15+0.10+0.40+0.10)+3.18*(0.40+0.40+0.40+0.40)+3.18*(0.15+0.40+0.15+0.10+0.40+0.10)+6.80*(0.10+0.40)+6.80*(0.40+0.40+0.40)+6.80*(0.05+0.40)+6.80*(0.40+0.40+0.40)+6.80*(0.40+0.21)+6.80*(0.40+0.40+0.40)+6.80*(0.21+0.28)+6.80*(0.40+0.40+0.40+0.40)*3$	m ²	110.52	
	od strony okien	$(2.45+2.40)*0.32+(2.40+0.60)*0.24+2.45*0.07+2.40*0.40+3.46*0.40+2.41*0.40+(2.45+2.40)*0.20+(0.60+2.40)*0.40+(0.60+2.40)*0.06+(2.45+2.40)*0.40$	m ²	10.04	
				RAZEM	120.56
187	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Dwuwarstwowe nakładanie betonu ozdobnego	m ²		
		$4.30*(0.40+0.40+0.40+0.40)*2+4.30*(0.36+0.40+0.36)+4.30*(0.40+0.40+0.40)+4.30*(0.40+0.21)+4.30*(0.40+0.40+0.40)+4.30*(0.28+0.40)+4.30*(0.24+0.40)+4.30*(0.15+0.40+0.40+0.16)+4.30*(0.50+0.40+0.50+0.40)+4.30*(0.40+0.40+0.40+0.40)+4.30*(0.06+0.40)+4.30*(0.40+0.40+0.40)$	m ²	63.73	
	od strony okien	$(2.45+2.40)*0.32+(2.40+0.60)*0.24+2.45*0.07+2.40*0.40+3.46*0.40+2.41*0.40+(2.45+2.40)*0.20+(0.60+2.40)*0.40+(0.60+2.40)*0.06+(2.45+2.40)*0.40$	m ²	10.04	
				RAZEM	73.77
2.5		SUFITY			
188	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		4*4+20*2	kpl.	56.00	
				RAZEM	56.00
189	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych	kpl.		
		4*4+20*2	kpl.	56.00	
				RAZEM	56.00
190	KNR 4-01 0711-13 10%	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		58	m ²	58.00	
				RAZEM	58.00
191	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	0.01	7.68	m ²	7.68	
	0.02	4.08	m ²	4.08	
	0.04	8.90	m ²	8.90	
	0.05	33.23	m ²	33.23	
	0.06	31.29	m ²	31.29	
	0.07	16.37	m ²	16.37	
	0.08	19.65	m ²	19.65	
	0.09	16.42	m ²	16.42	
	0.10	4.92	m ²	4.92	
	0.11	14.74	m ²	14.74	
	0.12	10.40	m ²	10.40	
	0.13	12.17	m ²	12.17	
	0.14	15.46	m ²	15.46	
	0.15	22.70	m ²	22.70	
	0.16	12.06	m ²	12.06	
	0.17	30.15	m ²	30.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.18	3.60	m ²	3.60	
	0.19	15.04	m ²	15.04	
	0.20	5.26	m ²	5.26	
	0.21	3.21	m ²	3.21	
	1.02 (pod antresolą)	28.03	m ²	28.03	
	1.03	79.33	m ²	79.33	
	1.04	59.01	m ²	59.01	
	-1.02	18.16	m ²	18.16	
	-1.02A	2.00	m ²	2.00	
	-1.03	5.01	m ²	5.01	
	-1.04	7.24	m ²	7.24	
	-1.05	12.28	m ²	12.28	
	-1.06	12.16	m ²	12.16	
	-1.07	16.95	m ²	16.95	
	-1.08	18.11	m ²	18.11	
	-1.09	6.00	m ²	6.00	
	-1.10	6.07	m ²	6.07	
	-1.11	5.07	m ²	5.07	
	-1.12	5.05	m ²	5.05	
	-1.13	5.21	m ²	5.21	
	-1.14	66.65	m ²	66.65	
	-1.15	3.73	m ²	3.73	
				RAZEM	643.39
192	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.191	m ² m ²	 643.39	
				RAZEM	643.39
193	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.191	m ² m ²	 643.39	
				RAZEM	643.39
194	analiza indywidualna	Sufit podwieszany PCV - napinany 290.00	m ² m ²	 290.00	
				RAZEM	290.00
2.6		STOLARKA DRZWIOWA			
195	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 42	szt szt	 42.00	
				RAZEM	42.00
196	analiza indywidualna	Demontaz skrzydeł drzwiowych	szt.		
	0.01	3	szt.	3.00	
	0.02	2	szt.	2.00	
	0.03	5	szt.	5.00	
	0.05	1	szt.	1.00	
	0.07	1	szt.	1.00	
	0.09	1	szt.	1.00	
	0.10	3+1	szt.	4.00	
	0.11	1+1	szt.	2.00	
	0.12	1	szt.	1.00	
	0.13	2	szt.	2.00	
	0.14	1	szt.	1.00	
	0.18	1	szt.	1.00	
	1.03	1	szt.	1.00	
	1.04	1	szt.	1.00	
	-1.03	1	szt.	1.00	
	-1.05	5	szt.	5.00	
	-1.06	2	szt.	2.00	
	-1.08	1	szt.	1.00	
	-1.09	1	szt.	1.00	
	-1.10	2	szt.	2.00	
	-1.12	1	szt.	1.00	
	-1.13	1	szt.	1.00	
	-1.14	1	szt.	1.00	
	-1.15	1	szt.	1.00	
				RAZEM	42.00
197	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, pełnych wraz z ościeżnicą wg zestawienia stolarki	m ²		
	D7	1.10*2.05	m ²	2.26	
	D9	1.00*2.05*7	m ²	14.35	
	D12	0.94*2.05	m ²	1.93	
	D13	1.00*2.05*4	m ²	8.20	
	D14	0.90*2.05*11	m ²	20.30	
	D17	0.90*2.05*4	m ²	7.38	
				RAZEM	54.42
198	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, pełnych wraz z ościeżnicą wg zestawienia stolarki	m ²		
	D8	1.68*2.05	m ²	3.44	
	D11	1.44*2.15	m ²	3.10	
	D18	1.50*2.05	m ²	3.08	
				RAZEM	9.62
199	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, oszklonych wraz z ościeżnicą wg zestawienia stolarki	m ²		
	D10	0.90*2.05*10	m ²	18.45	
	D15	1.00*2.05	m ²	2.05	
	D18	1.20*2.05	m ²	2.46	
				RAZEM	22.96
200	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą wg zestawienia stolarki	m ²		
	D16	0.90*2.05*2	m ²	3.69	
				RAZEM	3.69
201	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
	D9	0.10*(2.00+1.00+2.00)*7	m ²	3.50	
	D10	0.10*(2.00+1.00+2.00)*9	m ²	4.50	
	D11	0.10*(2.10+1.44+2.10)	m ²	0.56	
	D12	0.10*(2.00+0.94+2.00)	m ²	0.49	
	D13	0.10*(2.00+0.90+2.00)*4	m ²	1.96	
	D14	0.10*(2.00+0.90+2.00)*11	m ²	5.39	
	D15	0.10*(2.00+1.00+2.00)	m ²	0.50	
	D16	0.10*(2.00+0.90+2.00)*2	m ²	0.98	
	D17	0.10*(2.00+0.90+2.00)*4	m ²	1.96	
	D18	0.10*(2.00+1.50+2.00)*2	m ²	1.10	
	D19	0.10*(2.00+1.20+2.00)	m ²	0.52	
				RAZEM	21.46
2.7		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
2.7.1		Wyposażenie łazienek			
202	analiza indywidualna	Lustro uchylane 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
203	analiza indywidualna	Poręcz przy umywalce 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
204	analiza indywidualna	Poręcz przy misce ustępowej 2	szt. szt.	 2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
205	analiza indywidualna	Panel spluczki 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
206	analiza indywidualna	Pojemnik na papier toaletowy 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
207	analiza indywidualna	Kosz 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
208	analiza indywidualna	Szczotka WC 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
209	analiza indywidualna	Pojemnik na mydło 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
210	analiza indywidualna	Suszarka do rąk 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
211	analiza indywidualna	Lustro 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
212		Kosz wiszący w kabinie 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
213		Deska sedesowa 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2.7.2		Pozostałe			
214	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych 30	szt. szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
215	analiza indywidualna	Kosz na śmieci 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
216	analiza indywidualna	Kurtyna powietrzna boczna 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
217	analiza indywidualna	Pochylnia dla niepełnosprawnych składana 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
218	analiza indywidualna	Schodolaz 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
219	analiza indywidualna	Siedziska w hali dworca Moduły 9-siedziskowe 2*9 Moduły 5-siedziskowe 6*5	szt. szt. szt.	18.00 30.00	
				RAZEM	48.00
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
220	KNR 4-01 1306-01 analiza	Demontaż - ławki (6+6)*4	szt.przec. szt.przec.	48.00	
				RAZEM	48.00
221	KNR 13-12 0101-02	Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych 21.50*0.10*4	m ³ m ³	8.60	
				RAZEM	8.60
222	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 200.00 12.00*5.00	m ² m ² m ²	200.00 60.00	
				RAZEM	260.00
223	KNR 13-23 0108-07	Rozbiórka elementów chodnika - krawężniki 6.50+36.00+22.00+3.50+3.50+5.00+42.00+2.00+6.00+3.00+0.50+5.00+30.00+3.00+3.00+3.00+4.00+1.50+5.00+3.00+ 3.00+23.00+3.00+2.50+10.00+8.00 3.00+6.00+3.00+4.00 18.00	m m m m	237.00 16.00 18.00	
				RAZEM	271.00
224	KNR 13-23 0108-08	Rozbiórka elementów chodnika - obrzeża 15.00 3.00+8.00+6.00 12.00*2+5.00 7.00+0.50+9.50+5.00+4.50+7.00+4.50+8.50+4.50+16.00+2.00+1.50+1.50+1.50+3.50+1.50+6.00+5.50+1.00+2.00	m m m m m	15.00 17.00 29.00 93.00	
				RAZEM	154.00
225	KNR 2-31 0807-01 parking	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 350.00+94.00+104.00 339.00	m ² m ² m ²	548.00 339.00	
				RAZEM	887.00
226	KNR 2-31 0815-04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt żelbetowych 1750.00	m ² m ²	1750.00	
				RAZEM	1750.00
3.2		Nawierzchnie utwardzone			
227	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 3600	m ² m ²	3600.00	
				RAZEM	3600.00
228	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 1800	m ² m ²	1800.00	
				RAZEM	1800.00
229	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.227	m ² m ²	3600.00	
				RAZEM	3600.00
230	KNR 6 0106-03	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm poz.227	m ² m ²	3600.00	
				RAZEM	3600.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki) poz.228*0.15	m ³ m ³	270.00	270.00
				RAZEM	270.00
232	KNR 2-31 0115-01 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.228+700	m ² m ²	2500.00	2500.00
				RAZEM	2500.00
233	KNR 2-31 0115-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.228	m ² m ²	1800.00	1800.00
				RAZEM	1800.00
234	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.227-poz.228	m ² m ²	1800.00	1800.00
				RAZEM	1800.00
235	KNR 2-31 0407-05 alejki	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 47.48+70.38+26.17+66.31 1.63+2.05+29.91+5.01+4.53+7.12+1.14+9.55+1.61+4.08+2.15+6.05+1.67+1.47+3.20+2.25+6.11+5.82+1.26+8.24+ 18.53+4.56+7.73+11.66+13.73+13.40 423.28	m m	423.28	423.28
				RAZEM	423.28
236	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 56.46+14.38+39.84+12.08+2.52+47.56+1.19+13.55+20.21+2.83+3.00+6.69 46.68+7.53+8.99+13.88+33.81	m m m	220.31 110.89	331.20
				RAZEM	331.20
237	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.228	m ² m ²	1800.00	1800.00
				RAZEM	1800.00
238	KNNR 6 0502-02 parking	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 650	m ² m ²	650.00	650.00
				RAZEM	650.00
239	KNNR 6 0502-02 analogia	Chodniki z kostki granitowej 4/6 szlifowanej czarnej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 700	m ² m ²	700.00	700.00
				RAZEM	700.00
240	KNNR 6 0502-02 analogia alejki	Chodniki z kostki granitowej 4/6 szlifowanej szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 450	m ² m ²	450.00	450.00
				RAZEM	450.00
3.3		Ogrodzenie, mała architektura			
241	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika - do remontu i ponownego montażu 88.00	m m	88.00	88.00
				RAZEM	88.00
242	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 88.00*1.50	m ² m ²	132.00	132.00
				RAZEM	132.00
243	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m 88.00	m m	88.00	88.00
				RAZEM	88.00
244	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie - zamontowanie wyremontowanego ogrodzenia 88.00	m m	88.00	88.00
				RAZEM	88.00
245	analiza indywidualna	Furtka 120x150 1	szt szt	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
246	analiza indywidualna	Ławki parkowe 10	szt szt	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
247	analiza indywidualna	Kosze na śmieci 10	szt szt	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
248	analiza indywidualna	Donice 210l 14	szt szt	14.00	14.00
				RAZEM	14.00
249	analiza indywidualna	Tablica informacyjna 1	szt szt	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
250	analiza indywidualna	Barierki ochronne 7	m m	7.00	7.00
				RAZEM	7.00
251	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 1062.00	m ² m ²	1062.00	1062.00
				RAZEM	1062.00
252	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 53.10	m ³ m ³	53.10	53.10
				RAZEM	53.10
253	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1062	m ² m ²	1062.00	1062.00
				RAZEM	1062.00
254	analiza indywidualna	Pojemnik na odpady, plastikowy 1,1 m3 1	szt szt	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
255	KNR 2-21 0301-05 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - robinia akacja 7	szt. szt.	7.00	7.00
				RAZEM	7.00
256	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - wiśnia piłkowana 6	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
257	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - bukszpan 58	szt. szt.	58.00	58.00
				RAZEM	58.00
258	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - gęsiówka 14	szt. szt.	14.00	14.00
				RAZEM	14.00
3.4		WIATA 1			
259	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 2.20*6.50*1.10	m ³ m ³	15.73	15.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.73
260	KNR 2-02 1101-01 ścianka stopy blok siedziska	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0.50*1.20*0.10 0.50*0.50*3*0.10 0.60*4.30*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	0.06 0.08 0.26	
				RAZEM	0.40
261	KNR 2-02 0202-01 ścianka	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.50*1.20*1.00	m ³ m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
262	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - pod słupki stalowe 0.50*0.50*1.00*3	m ³ m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
263	KNR 2-02 0607-01 ścianka stopy blok siedziska	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0.50*2+1.20*2+1.20*0.50 (0.50*4+0.50*0.50)*6 (0.60*2+4.30*2)*0.40	m ² m ² m ² m ²	4.00 13.50 3.92	
				RAZEM	21.42
264	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.00*1.20	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
265	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 30 poz.264	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
266	analiza indywidualna	Wykończenie powierzchni ściany powyżej gruntu z impregnacją - beton architektoniczny (1.20*2+0.50*2)*3.00 1.20*0.50	m ² m ² m ²	10.20 0.60	
				RAZEM	10.80
267	KNR 2-02 0202-01	Blok żelbetowy siedziska 0.90*0.60*4.30	m ³ m ³	2.32	
				RAZEM	2.32
268	kalk. własna	Wywóz ziemi poz.259-(poz.260+poz.261+poz.262)	m ³ m ³	13.98	
				RAZEM	13.98
269	analiza indywidualna	Wykończenie powierzchni bloku siedziska powyżej gruntu z impregnacją - beton architektoniczny 0.50*(0.60*2+4.30*2)+4.30*0.60	m ² m ²	7.48	
				RAZEM	7.48
270	KNNR 2 0104-04 ścianka blok siedziska	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (ławy fundamentowe, stopy fundamentowe, kominy fundamentowe, rdzenie w ścianach, słupy, wieniec, podciąg, nadproża) 72.00/1000 41.00/1000	t t t	0.07 0.04	
				RAZEM	0.11
271	KNR 2-02 0290-01 ścianka blok siedziska	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (ławy fundamentowe, kominy stóp fundamentowy, rdzenie w ścianach, słupy, wieniec, podciąg, nadproża) 7.12/1000 4.89/1000	t t t	0.01 0.00	
				RAZEM	0.01
272	analiza indywidualna	Montaż drewnianych listew siedziska na bloku 0.60*4.00	m ² m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
273	analiza indywidualna ścianka zadaszenie	Montaż konstrukcji stalowej z profili stalowych RK 70x70x5mm, profile ocynkowane ogniowe + malowane proszkowo 212.00 182.50	kg kg kg	212.00 182.50	
				RAZEM	394.50
274	analiza indywidualna zadaszenie ścianki	Montaż przeszkleń 4.50*1.85 (4.50+1.20)*2.30	m ² m ² m ²	8.33 13.11	
				RAZEM	21.44
3.5		WIATA 2			
275	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 2.20*10.55*1.10	m ³ m ³	25.53	
				RAZEM	25.53
276	KNR 2-02 1101-01 ścianka stopy blok siedziska	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0.50*1.20*0.10 0.50*0.50*5*0.10 0.60*4.30*0.10+0.60*3.20*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	0.06 0.13 0.45	
				RAZEM	0.64
277	KNR 2-02 0202-01 ścianka	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.50*1.20*1.00	m ³ m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
278	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - pod słupki stalowe 0.50*0.50*1.00*5	m ³ m ³	1.25	
				RAZEM	1.25
279	KNR 2-02 0607-01 ścianka stopy blok siedziska	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0.50*2+1.20*2+1.20*0.50 (0.50*4+0.50*0.50)*5 (0.60*2+4.30*2)*0.40+(0.60*2+3.20*2)*0.40	m ² m ² m ² m ²	4.00 11.25 6.96	
				RAZEM	22.21
280	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.00*1.20	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
281	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 30 poz.280	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
282	analiza indywidualna	Wykończenie powierzchni ściany powyżej gruntu z impregnacją - beton architektoniczny (1.20*2+0.50*2)*3.00 1.20*0.50	m ² m ² m ²	10.20 0.60	
				RAZEM	10.80
283	KNR 2-02 0202-01	Blok żelbetowy siedziska 0.90*0.60*4.30 0.90*0.60*3.20	m ³ m ³ m ³	2.32 1.73	
				RAZEM	4.05
284	kalk. własna	Wywóz ziemi poz.275-(poz.276+poz.277+poz.278)	m ³ m ³	23.04	
				RAZEM	23.04
285	analiza indywidualna	Wykończenie powierzchni bloku siedziska powyżej gruntu z impregnacją - beton architektoniczny 0.50*(0.60*2+4.30*2)+4.30*0.60 0.50*(0.60*2+3.20*2)+3.20*0.60	m ² m ² m ²	7.48 5.72	
				RAZEM	13.20
286	KNNR 2 0104-04 ścianka	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (ławy fundamentowe, stopy fundamentowe, kominy fundamentowe, rdzenie w ścianach, słupy, wieniec, podciąg, nadproża) 72.00/1000	t t	0.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	blok siedziska	(41.00+30.00)/1000	t	0.07	
				RAZEM	0.14
287	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (ławy fundamentowe, kominy stóp fundamentowy, rdzenie w ścianach, słupy, wieniec, podciąg, nadproża)	t		
	ścianka	7.12/1000	t	0.01	
	blok siedziska	(4.89+3.35)/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.02
288	analiza indywidualna	Montaż drewnianych listew siedziska na bloku	m ²		
		0.60*2.00+0.60*4.50	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
289	analiza indywidualna	Montaż konstrukcji stalowej z profili stalowych RK 70x70x5mm, profile ocynkowane ogniowe + malowane proszkowo	kg		
	ścianka	348.12	kg	348.12	
	zadaszenie	337.50	kg	337.50	
				RAZEM	685.62
290	analiza indywidualna	Montaż przeszkleń	m ²		
	zadaszenie	8.55*1.85	m ²	15.82	
	ścianki	(8.55+1.20)*2.30	m ²	22.43	
				RAZEM	38.25
3.6		WIATA 3			
291	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		2.20*6.50*1.10	m ³	15.73	
				RAZEM	15.73
292	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m ³		
	ścianka	0.50*1.20*0.10	m ³	0.06	
	stopy	0.50*0.50*3*0.10	m ³	0.08	
	blok siedziska	0.60*4.30*0.10	m ³	0.26	
				RAZEM	0.40
293	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	ścianka	0.50*1.20*1.00	m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
294	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - pod słupki stalowe	m ³		
		0.50*0.50*1.00*3	m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
295	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
	ścianka	0.50*2+1.20*2+1.20*0.50	m ²	4.00	
	stopy	(0.50*4+0.50*0.50)*6	m ²	13.50	
	blok siedziska	(0.60*2+4.30*2)*0.40	m ²	3.92	
				RAZEM	21.42
296	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		3.00*1.20	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
297	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Krotność = 30			
		poz.296	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
298	analiza indywidualna	Wykończenie powierzchni ściany powyżej gruntu z impregnacją - beton architektoniczny	m ²		
		(1.20*2+0.50*2)*3.00	m ²	10.20	
		1.20*0.50	m ²	0.60	
				RAZEM	10.80
299	KNR 2-02 0202-01	Blok żelbetowy siedziska	m ³		
		0.90*0.60*4.30	m ³	2.32	
				RAZEM	2.32
300	kalk. własna	Wywóz ziemi	m ³		
		poz.291-(poz.292+poz.293+poz.294)	m ³	13.98	
				RAZEM	13.98
301	analiza indywidualna	Wykończenie powierzchni bloku siedziska powyżej gruntu z impregnacją - beton architektoniczny	m ²		
		0.50*(0.60*2+4.30*2)+4.30*0.60	m ²	7.48	
				RAZEM	7.48
302	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (ławy fundamentowe, stopy fundamentowe, kominy fundamentowe, rdzenie w ścianach, słupy, wieniec, podciąg, nadproża)	t		
	ścianka	72.00/1000	t	0.07	
	blok siedziska	41.00/1000	t	0.04	
				RAZEM	0.11
303	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (ławy fundamentowe, kominy stóp fundamentowy, rdzenie w ścianach, słupy, wieniec, podciąg, nadproża)	t		
	ścianka	7.12/1000	t	0.01	
	blok siedziska	4.89/1000	t	0.00	
				RAZEM	0.01
304	analiza indywidualna	Montaż drewnianych listew siedziska na bloku	m ²		
		0.60*4.00	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
305	analiza indywidualna	Montaż konstrukcji stalowej z profili stalowych RK 70x70x5mm, profile ocynkowane ogniowe + malowane proszkowo	kg		
	ścianka	212.00	kg	212.00	
	zadaszenie	182.50	kg	182.50	
				RAZEM	394.50
306	analiza indywidualna	Montaż przeszkleń	m ²		
	zadaszenie	4.50*1.85	m ²	8.33	
	ścianki	(4.50+1.20)*2.30	m ²	13.11	
				RAZEM	21.44
4		ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA ODPADÓW BUDOWLANYCH			
307	kalk. własna	Wywóz zmieszanych odpadów budowlanych wraz z utylizacją	m ³		
		0.06*(poz.7+poz.8+43.27)*1.8	m ³	35.09	
		0.05*(poz.28+poz.125)	m ³	3.16	
		0.04*(poz.164+poz.125)	m ³	5.61	
		0.005*(poz.60+poz.41+poz.88+poz.137+poz.151+poz.223+poz.222+poz.226)	m ³	15.77	
		poz.9+poz.26+poz.165+poz.166+2.14+0.95+2.11+1.05	m ³	17.77	
		0.03*(poz.106+poz.77+poz.61+poz.44+poz.30+poz.116+poz.43+poz.150+poz.149+poz.135+poz.168+poz.169+poz.183+poz.190)	m ³	114.12	
		0.12*(poz.167)	m ³	0.25	
		poz.224*0.20*0.30	m ³	9.24	
		poz.225*0.20*0.005	m ³	0.89	
				RAZEM	201.90