
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO (byłego budynku urzędu gminy w Gnieźnie) NA POTRZEBY
PLACÓWKI TERENOWEJ KRUS W GNIEŹNIE
ADRES INWESTYCJI : AL. REYMONTA 2, GNIEZNO
INWESTOR : Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ADRES INWESTORA : ul. Żurawia 32/34, 00-609 Warszawa
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Danuta Rusicka
DATA OPRACOWANIA : 05.10.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.10.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIWNICA			
1.1		Tynki renowacyjne			
1 d.1. 1	KNR 9-21 0303-03	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych powyżej 10 m2 poprzez mycie Krotność = 2 177.89	m ² m ²	 177.89	
				RAZEM	177.89
2 d.1. 1	KNR AT-26 0102-05 analogia	Stabilizacja soli w ścianach - wg PW 177.89	m ² m ²	 177.89	
				RAZEM	177.89
3 d.1. 1	KNR 0-33 0109-02 analogia	Ocieplenie stropu piwnicy budynków płytami lamelowymi z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 177.89	m ² m ²	 177.89	
				RAZEM	177.89
2		PIWNICA - kotłownia			
2.1		Rozbiórki			
4 d.2. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <drzwi> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Tynki renowacyjne			
5 d.2. 2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża <0.3- ściany> [4.15+4.68]*2*2.21 A (suma częściowa) <0.3 - sufity> 19.0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 39.03 ----- 39.03 19.00 ----- 19.00	
				RAZEM	58.03
6 d.2. 2	KNR 9-21 0303-03	Dezynfekcja powierzchni betonowych, murowych, kamiennych powyżej 10 m2 poprzez mycie Krotność = 2 <0.3- ściany> [4.15+4.68]*2*2.21 <0.3 - sufity> 19.0	m ² m ² m ²	 39.03 19.00	
				RAZEM	58.03
7 d.2. 2	KNR AT-26 0102-05 analogia	Stabilizacja soli w ścianach - wg PW poz.5	m ² m ²	 58.03	
				RAZEM	58.03
8 d.2. 2	KNR AT-40 0307-01 analogia	Dyfuzyjne wymalowania farbą krzemianowej - wg PB nakładaną ręcznie poz.5	m ² m ²	 58.03	
				RAZEM	58.03
9 d.2. 2	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 2.4	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
2.3		Drzwi i okna wewnętrzne			
10 d.2. 3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI 30 - D06a - wg PB <D06a> 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
3		PARTER I I PIĘTRO			
3.1		Konstrukcje żelbetowe i betonowe			
3.1.1		Schody zewnętrzne			
11 d.3. 1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <daszek na wejściem>1.9*3.0	m ² m ²	 5.70	
				RAZEM	5.70
12 d.3. 1.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji daszku nad wejściem do piwnicy wraz z pochwytem schodowym z elementów stalowych <daszek na wejściem>1.9*3.0	m ² m ²	 5.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.70
13	KNR-W 4-01 d.3. 0212-04 1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <kanał doświetlający > [10.4*0.6+10.4*0.5+0.5*0.6]*0.1 <istniejące schody zewnętrzne> 1.7*2.85*1.3<spadek>*0.2+2.85*1.4*0.2*2	m ³ m ³ m ³	 1.17 2.86	
				RAZEM	4.03
14	KNR-W 4-01 d.3. 0212-06 1.1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <schody wewnętrzne> [0.9*0.75+4.15*0.9]*0.18	m ³ m ³	 0.79	
				RAZEM	0.79
15	KNR 4-01 d.3. 0348-03 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej PARTER [5.62+3.53+1.93+1.2+1.8+5.02+3.95+1.88+3.1]*2.71 1.0*2.0*6 PIĘTRO [1.92+3.59*2+1.2+1.77+1.92+4.14+1.25+3.39]*2.71 1.0*2.0*8	m ² m ² m ² m ²	 75.96 12.00 61.71 16.00	
				RAZEM	165.67
16	KNR 4-01 d.3. 0349-02 1.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej PARTER 0.5*[1.5*2.5-1.0*1.8] 0.5*[1.1*2.5-1.2*1.77]*2 PIĘTRO 0.25*2.1*2*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.98 0.63 0.26	
				RAZEM	1.87
17	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 PARTER <okna> 8 A (suma częściowa) <drzwi> 10 PIĘTRO <drzwi> 14	szt. szt. szt. szt. szt.	 8.00 8.00 10.00 14.00	
				RAZEM	32.00
18	KNR-W 4-01 d.3. 0353-06 1.1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 0.99*1.24 A (obliczenia pomocnicze) 5	szt. szt.	 1.23 1.23 5.00	
				RAZEM	5.00
19	KNR 4-01 d.3. 0354-05 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 PARTER drzwi 1.44*2.05 1.63*2.5	m ² m ² m ²	 2.95 4.08	
				RAZEM	7.03
20	KNR-W 4-01 d.3. 0804-07 1.1	Zerwanie posadzki cementowej [poz.88+poz.89+poz.90]	m ² m ²	 104.20	
				RAZEM	104.20
21	KNR-W 4-01 d.3. 0812-05 1.1 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek PARTER <1.1> 15.7 <1.2> 3.8 <1.3> 8.6 <1.4> 16.2 <1.5> 40.1 <1.6> 12.5 <1.7> 14.3 <1.8> 24.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.70 3.80 8.60 16.20 40.10 12.50 14.30 24.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR-W 4-01 d.3. 0353-15 1.1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika drabiny	szt.		
		8.4/0.5*2	szt.	33.60	
				RAZEM	33.60
27	KNR 4-01 d.3. 0108-11 1.1 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km ze składowaniem i utylizacją	m ³		
		[poz.13+poz.14+poz.15*0.12+poz.16+poz.17*0.9*2.0*0.05+poz.19*0.05+poz.20*0.04+poz.21*0.03+poz.22*0.03+poz.23*0.03+poz.24*0.03]*1.2	m ³	104.71	
				RAZEM	104.71
28	KNR 4-04 d.3. 1107-01 1.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km ze składowaniem i utylizacją	t		
		poz.11*6/1000	t	0.03	
		poz.12*20/1000	t	0.11	
		poz.18A*10/1000	t	0.01	
				RAZEM	0.15
29	kalk. własna d.3. 1.1	Utylizacja szkła	m ³		
		poz.17A*0.02	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
30	KNR 2-01 d.3. 0317-0201 1.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		<ŁF1> [4.95*2+2.8+1.5+2.0]*2.7*1.55	m ³	67.80	
		<ŁF2> [2.0]*2.7*1.55	m ³	8.37	
		<PF1> 2.8*2.95*1.55	m ³	12.80	
		-poz.31	m ³	-22.74	
		<izolacja>-poz.52	m ³	-34.32	
				RAZEM	31.91
31	KNR 2-01 d.3. 0301-02 1.1 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)	m ³		
		poz.33+poz.34+0.70+poz.36*50%	m ³	22.74	
				RAZEM	22.74
32	KNR 2-01 d.3. 0230-01 1.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		poz.30	m ³	31.91	
				RAZEM	31.91
33	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		<ŁF1> [4.95*2+2.8+1.5+2.0]*0.7*0.1	m ³	1.13	
		<ŁF2> [2.0]*0.7*0.1	m ³	0.14	
		<PF1> 1.8*1.95*0.1	m ³	0.35	
				RAZEM	1.62
34	KNR 2-02 d.3. 0202-01 1.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		<ŁF1> [4.95*2+2.8+1.5+2.0]*0.5*0.3	m ³	2.43	
		<ŁF2> [2.0]*0.5*0.3	m ³	0.30	
				RAZEM	2.73
35	KNR 2-02 d.3. 0205-01 1.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
		<PF1> 1.6*1.75*0.25	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
36	KNR 2-02 d.3. 0207-01 1.1 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - wsp do R i S=1,5	m ²		
		<ŁF1> [1.65+2.0*3]*2.33	m ²	17.82	
		<ŁF1> 3.5*1.36	m ²	4.76	
		<ŁF1> [4.8+2.8]/2*[2.85-2.0]*2	m ²	6.46	
		<ŁF2> [2.0]*2.33	m ²	4.66	
		<ściana przy podnośniku> [1.48+0.92]/2*[0.35*4]	m ²	1.68	
				RAZEM	35.38
37	KNR 2-02 d.3. 0216-02 1.1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - wsp do R i S=1,5	m ²		
		<podest>2.1*7.6	m ²	15.96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.96
38	KNR 2-02 d.3. 0218-02 1.1 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - ręczne układanie betonu <schody zewnętrzne> 2.8*3.5	m ² m ²	 9.80	
				RAZEM	9.80
3.1.		Schody wewnętrzne			
2					
39	KNR 2-02 d.3. 0218-02 1.2 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - ręczne układanie betonu <schody wewnętrzne> [2.57+0.25]*1.34+[2.6+1.57+0.25]*1.25	m ² m ²	 9.30	
				RAZEM	9.30
40	KNR 2-02 d.3. 0210-06 1.2	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu 0.26*0.24*1.34 0.26*0.43*1.25	m ³ m ³ m ³	 0.08 0.14	
				RAZEM	0.22
3.1.		Zbrojenie			
3					
41	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe o śr. 8-14 mm 1808.78/1000	t t	 1.81	
				RAZEM	1.81
3.2		Roboty murowe			
42	KNR 4-01 d.3. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami PIWNICA 0,38*[0,99*1,24*5+0,55*0,96] PARTER 0,38*[0,95*1,8+0,95*0,75+1,63*2,5]	m ³ m ³	 2.47	
				RAZEM	2.47
43	KNR 4-01 d.3. 0313-02 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poz.44*0.2*0.15	m ³ m ³	 0.31	
				RAZEM	0.31
44	KNR 4-01 d.3. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm PARTER <IPN 140> 4*1.9 <IL 150x100x10> 2*1.4	m m m	 7.60 2.80	
				RAZEM	10.40
45	KNR 4-01 d.3. 0317-06 2	Obmurowanie końców belek <IPN 140> 4*2 <IL 150x100x10> 2*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.45A*2	szt. szt.	 8.00 4.00 =====	
				RAZEM	24.00
46	ZKNR C-2 d.3. 0702-03 2	Wykonanie podlewek o gr. 50 mm poz.45A*0.15*0.15 poz.44*[0.13+0.2*3]	m ² m ² m ²	 0.27 7.59	
				RAZEM	7.86
47	KNR 4-01 d.3. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.44	m m	 10.40	
				RAZEM	10.40
48	KNR 4-01 d.3. 0704-01 2	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.44*[0.1*2+0.2]	m ² m ²	 4.16	
				RAZEM	4.16
49	KNR 4-01 d.3. 0704-03 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.48	m ²	4.16	
				RAZEM	4.16
50	KNR-W 2-02 d.3. 0132-05 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <1,5>1.5*[9+10]	m m	 28.50	
				RAZEM	28.50
51	d.3. kalk. własna 2	Dostosowanie przewodów kominowych do wprowadzenia rur wentylacji mechanicznej - wg PB 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.3		Izolacja pionowa istniejących ścian fundamentowych			
52	KNR 4-01 d.3. 0104-02 3 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 2m w gr.kat. III <ściany zewnętrzne> [14.48+0.5+2.22]*[0.7+1.48] A (obliczenia pomocnicze) poz.52A*1.0 -poz.61A	m ³ m ³ m ³	 37.50 ----- 37.50 37.50 -3.18	
				RAZEM	34.32
53	KNR AT-40 d.3. 0104-01 3	Skucie zmurszałego tynku poz.52A	m ² m ²	 37.50	
				RAZEM	37.50
54	KNR AT-40 d.3. 0105-08 3	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłóży pionowych i poziomych poz.52A	m ² m ²	 37.50	
				RAZEM	37.50
55	KNR 0-41 d.3. 0107-01 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.52A	m ² m ²	 37.50	
				RAZEM	37.50
56	KNR 0-41 d.3. 0107-03 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.52A	m ² m ²	 37.50	
				RAZEM	37.50
57	KNR 0-33 d.3. 0121-02 3	Tkanina nr 2 z włókna szklanego do zabezpieczenia izolacji poz.52A	m ² m ²	 37.50	
				RAZEM	37.50
58	KNR 0-41 d.3. 0115-02 3	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (stropianowymi) mocowanymi całościowo poz.52A	m ² m ²	 37.50	
				RAZEM	37.50
59	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubetkowej poz.52A	m ² m ²	 37.50	
				RAZEM	37.50
60	KNR 0-41 d.3. 0115-02 3	Docieplenie ścian piwnic płytami PIR mocowanymi całościowo - styku policzka podestu i ściany - 3cm pas ocieplenia z płyty PIR. 2.1*0.2	m ² m ²	 0.42	
				RAZEM	0.42
61	KNR 2-01 d.3. 0211-02 3 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 15 km - dowóz ziemi do zasypania wykopu po demontaowanym kanale doświetlającym i schodach <kanał doświetlający > [10.4]*0.51*0.6 A (suma częściowa) <istniejące schody zewnętrzne> 1.7*2.85*1.4	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.18 ----- 3.18 6.78	
				RAZEM	9.96
62	KNR 4-01 d.3. 0105-02 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III [poz.52]-poz.63	m ³ m ³	 29.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.82
63	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat.	m ³		
d.3.	0108-06	III			
3	0108-08				
	analogia	poz.58*0.12	m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
3.4		Ścianki działowe			
64	KNR K-02	Ścianki działowe z bloczków wapienno piaszkowych gr 12 cm - wg PB o wys. do	m ²		
d.3.	0105-06	4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)			
4					
		PARTER			
		<1.1> 6.54*2.78	m ²	18.18	
		<1.2> [1.2+3.17]*2.78	m ²	12.15	
		<1.4> 3.27*2.78	m ²	18.18	
		<1.6> 0.35*2.0	m ²	0.70	
		<1.9> [1.93+1.78]*2.78	m ²	10.31	
		<1.11> 5.02*2.78	m ²	13.96	
		<1.12> 4.15*2.78	m ²	11.54	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	85.02	
		I PIĘTRO			
		<2.1> [0.8+0.21]*2.1	m ²	2.12	
		<2.3A> 1.81*2.71	m ²	4.91	
		<2.4> 2.49*2.71	m ²	6.75	
		<2.5> [3.6+0.85]*2.71+[0.8+0.56]*2.1	m ²	14.92	
		<2.6> 0.49*2.1	m ²	1.03	
		<2.8> 3.6*2.71+[0.8+0.54]*2.1	m ²	12.57	
		<2.12> 0.8*2.1	m ²	1.68	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	43.98	
				RAZEM	129.00
65	KNR 2-02	Wieżce zespalające monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		
d.3.	0212-11				
4					
		PARTER			
		<1.1> 6.54		6.54	
		<1.2> [1.2+3.17]		4.37	
		<1.4> 3.27*2		6.54	
		<1.9> [1.93+1.78]		3.71	
		<1.11> 5.02		5.02	
		<1.12> 4.15		4.15	
		A (suma częściowa)		-----	
				30.33	
		I PIĘTRO			
		<2.3A> 1.81		1.81	
		<2.4> 2.49		2.49	
		<2.5> [3.6+0.85]		4.45	
		<2.8> 3.6*2.71		9.76	
		B (suma częściowa)		-----	
				18.51	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				48.84	
		poz.65C*0.12*0.2	m ³	1.17	
				RAZEM	1.17
66	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3.	0290-02	browane o śr. 8-14 mm			
4					
		poz.65*30/1000	t	0.04	
				RAZEM	0.04
3.5		Okna i drzwi zewnętrzne			
67	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe EI30 - O1 - wg PB	m ²		
d.3.	0931-03				
5					
		<O1> 1.2*1.77*4	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
68	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmuru w ścianach z cegieł	m		
d.3.	0321-03				
5	analogia				
		<O1> 1.2*4	m	4.80	
				RAZEM	4.80
69	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne - D01 - wg PB	m ²		
d.3.	1040-01				
5					
		<D01> 1.2*2.57*2	m ²	6.17	
				RAZEM	6.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	----- 196.80	
		I PIĘTRO			
		<2.1> 9.7	m ²	9.70	
		<2.2> 28.8	m ²	28.80	
		<2.3> 2.1	m ²	2.10	
		<2.3A> 3.2	m ²	3.20	
		<2.4> 4.6	m ²	4.60	
		<2.4A> 3.3	m ²	3.30	
		<2.5> 16.4	m ²	16.40	
		<2.6> 12.8	m ²	12.80	
		<2.7> 6.5	m ²	6.50	
		<2.8> 18.1	m ²	18.10	
		<2.9> 29	m ²	29.00	
		<2.10> 14.1	m ²	14.10	
		<2.11> 15.7	m ²	15.70	
		<2.12> 15.7	m ²	15.70	
		<2.13> 10.7	m ²	10.70	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 190.70	
				RAZEM	387.50
76	KNR 2-02 d.3. 2009-02 6 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gładzi cementowej wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku NOWE ŚCIANY poz.74	m ² m ²	 1147.13	
				RAZEM	1147.13
77	KNR 2-02 d.3. 2009-04 6 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gładzi cementowej wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.75	m ² m ²	 387.50	
				RAZEM	387.50
78	KNR 2-02 d.3. 2009-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.76-poz.86	m ² m ²	 973.76	
				RAZEM	973.76
79	KNR 2-02 d.3. 2009-04 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.77	m ² m ²	 387.50	
				RAZEM	387.50
80	KNR 2-02 d.3. 2007-03 6 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach PARTER <1.9> 4.9 I PIĘTRO <2.3> 2.1 <2.3A> 3.2 <2.4> 4.6 <2.4A> 3.3	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.90 2.10 3.20 4.60 3.30	
				RAZEM	18.10
81	KNR 2-02 d.3. 2006-04 6	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.80	m ² m ²	 18.10	
				RAZEM	18.10
82	KNR-W 2-02 d.3. 2004-06 6	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 obudowa kanałów wentylacyjnych [3.05+7.18+3.3+1.62+4.82+3.38]*[0.4+0.3] [2.96+2.19+2.25]*[0.3+0.3] <pozostałe> 15 <2.9- pion wentylacyjny> [0.7+0.3]*2.71	m ² m ² m ² m ²	 16.35 4.44 15.00 2.71	
				RAZEM	38.50
83	KNR 0-39 d.3. 0114-02 6	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne poz.86	m ² m ²	 173.37	
				RAZEM	173.37
84	KNR 0-39 d.3. 0115-03 6	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.83	m ²	173.37	
				RAZEM	173.37
85	KNR 0-29 d.3. 0639-01 6 analogia	Izolacja pionowych szczelin taśmami - wg PW PARTER <1.2> [1.22+3.17]*2 <1.3> [2.96+3.27]*2 <1.9> [1.29+1.93+1.26+1.78]*2 A (suma częściowa) I PIĘTRO <2.3> [1.24+1.68]*2 <2.3A> [1.91+1.77]*2 <2.4> [1.99+1.68]*2 <2.4A> [2.49+1.8]*2 B (suma częściowa)	m m m m m m m m m	 8.78 12.46 12.52 ----- 33.76 5.84 7.36 7.34 8.58 ----- 29.12	
				RAZEM	62.88
86	KNR-W 2-02 d.3. 0840-04 6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - wg PW PARTER <1.2> [1.22+3.17]*2*2.78 <1.3> [2.96+3.27]*2*2.78 <1.9> [1.29+1.93+1.26+1.78]*2*2.55 A (suma częściowa) I PIĘTRO <2.3> [1.24+1.68]*2*2.55 <2.3A> [1.91+1.77]*2*2.55 <2.4> [1.99+1.68]*2*2.55 <2.4A> [2.49+1.8]*2*2.55 B (suma częściowa) <2.5> [1.8+0.6*2]*2.71	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.41 34.64 31.93 ----- 90.98 14.89 18.77 18.72 21.88 ----- 74.26 8.13	
				RAZEM	173.37
3.7		Podłoża			
3.7.1		Warstwa B (z ogrzewaniem)			
87	NNRNKB d.3. 202 1130-01 7.1 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 PARTER <1.1> 15.7 <1.2> 3.8 <1.3> 8.6 <1.4> 16.2 <1.5> 40.1	m ² m ² m ² m ² m ²	 15.70 3.80 8.60 16.20 40.10	
				RAZEM	84.40
3.7.2		Warstwa B "			
88	NNRNKB d.3. 202 1130-01 7.2 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 PARTER <1.6> 12.5 <1.7> 14.3 <1.8> 24.5-8.95	m ² m ² m ² m ²	 12.50 14.30 15.55	
				RAZEM	42.35
3.7.3		Warstwa B '			
89	NNRNKB d.3. 202 1132-01 7.3 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm PARTER <1.9> 4.9	m ² m ²	 4.90	
				RAZEM	4.90
3.7.4		Warstwa B 1			
90	NNRNKB d.3. 202 1132-01 7.4 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 3 cm PARTER <1.8> 8.95 <1.11> 26.6	m ² m ² m ²	 8.95 26.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<1.12> 21.4	m ²	21.40	
				RAZEM	56.95
3.7.		Warstwa C			
5					
91	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 cm	m ²		
d.3.	202 1132-01				
7.5	1132-02				
		I PIĘTRO			
		<2.1> 9.7	m ²	9.70	
		<2.2> 28.8	m ²	28.80	
		<2.3> 2.1	m ²	2.10	
		<2.3A> 3.2	m ²	3.20	
		<2.4> 4.6	m ²	4.60	
		<2.4A> 3.3	m ²	3.30	
		<2.5> 16.4	m ²	16.40	
		<2.6> 12.8	m ²	12.80	
		<2.7> 6.5	m ²	6.50	
		<2.8> 18.1	m ²	18.10	
		<2.9> 29	m ²	29.00	
		<2.10> 14.1	m ²	14.10	
		<2.11> 15.7	m ²	15.70	
		<2.12> 15.7	m ²	15.70	
		<2.13> 10.7	m ²	10.70	
				RAZEM	190.70
3.8		Posadzki			
3.8.		Płytki			
1					
3.8.		Posadzki w łazienkach z terakoty			
1.1					
92	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - wg PB	m ²		
d.3.	0114-01				
8.1.	analogia				
1					
		poz.95	m ²	26.70	
				RAZEM	26.70
93	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą - wg PB; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniiny - wg PB	m ²		
d.3.	0115-02				
8.1.	analogia				
1					
		poz.95	m ²	26.70	
				RAZEM	26.70
94	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin taśmami	m		
d.3.	0638-01 ana-				
8.1.	logia				
1					
		PARTER			
		<1.2> [1.22+3.17]*2	m	8.78	
		<1.3> [2.96+3.27]*2	m	12.46	
		<1.9> [1.29+1.93+1.26+1.78]*2	m	12.52	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	33.76	
		I PIĘTRO			
		<2.3> [1.24+1.68]*2	m	5.84	
		<2.3A> [1.91+1.77]*2	m	7.36	
		<2.4> [1.99+1.68]*2	m	7.34	
		<2.4A> [2.49+1.8]*2	m	8.58	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	29.12	
				RAZEM	62.88
95	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.3.	202 1118-10				
8.1.	analogia				
1					
		PARTER			
		<1.3> 8.6	m ²	8.60	
		<1.9> 4.9	m ²	4.90	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	13.50	
		I PIĘTRO			
		<2.3> 2.1	m ²	2.10	
		<2.3A> 3.2	m ²	3.20	
		<2.4> 4.6	m ²	4.60	
		<2.4A> 3.3	m ²	3.30	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	13.20	
				RAZEM	26.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.8. 1.2		Posadzki w holu parteru, i ciągach komunikacyjnych			
96 d.3. 202 2806-06 8.1. analogia 2	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm antypoślizgowy na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 PARTER <1.1> 15.7 <1.2> 3.8 <1.5> 40.1 <1.8> 24.5 <1.10> 8.2 A (suma częściowa) I PIĘTRO <2.1> 9.7 <2.2> 28.8 <2.13> 10.7 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.70 3.80 40.10 24.50 8.20 ----- 92.30 9.70 28.80 10.70 ----- 49.20	
				RAZEM	141.50
97 d.3. 202 2809-04 8.1. analogia 2	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 8x30 cm na zaprawie klejowej - wg PW poz.96*1.6 PARTER <1.1> [6.54+2.2]*2 <1.2> [1.22+3.17]*2 <1.5> [7.18+5.62]*2 <1.8> [[4.63+1.92]*2+[5.02+2.46+6.61]] I PIĘTRO <2.1> [1.27+7.88]*2 <2.2> [14.45+1.92]*2 <2.13> [4.14+2.61]*2	m m m m m m m m m m m	 226.40 17.48 8.78 25.60 27.19 18.30 32.74 13.50	
				RAZEM	369.99
3.8. 1.3		Klatka schodowa			
98 d.3. 202 2810-05 8.1. analogia 3	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <0.1> 5.5 <1.10> 8.2	m ² m ² m ²	 5.50 8.20	
				RAZEM	13.70
99 d.3. 202 2809-04 8.1. analogia 3	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 8x30 cm na zaprawie klejowej - wg PW poz.98*1.3	m m	 17.81	
				RAZEM	17.81
3.8. 1.4		Schody zewnętrzne			
100 d.3. 202 2806-05 8.1. analogia 4	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowy na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <podest> 2.1*7.6	m ² m ²	 15.96	
				RAZEM	15.96
101 d.3. 202 2810-05 8.1. analogia 4	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm <schody zewnętrzne> 2.8*3.5	m ² m ²	 9.80	
				RAZEM	9.80
102 d.3. 202 2809-04 8.1. analogia 4	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 8x30 cm na zaprawie klejowej - wg PW <podest> 2.1+7.6	m m	 9.70	
				RAZEM	9.70
3.8. 2		Wykładziny			
3.8. 2.1		Posadzki w pokojach biurowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 9 analogia	Ścianka z drzwiami aluminiowymi wewnętrzne - D02 - wg PB <D02> 2.2*2.8	m ² m ²	 6.16	 6.16
				RAZEM	6.16
113	KNR-W 2-02 d.3. 1040-02 9 analogia	Ścianka z drzwiami aluminiowymi wewnętrzne - EI 15 - D03 - wg PB <D02> 1.87*2.8	m ² m ²	 5.24	 5.24
				RAZEM	5.24
114	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 9	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D04 - wg PB <D04> 1.0*2.5*8	m ² m ²	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
115	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 9	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI 30 - D06 - wg PB <D06> 1.0*2.05*3	m ² m ²	 6.15	 6.15
				RAZEM	6.15
116	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 9	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI 30 - D06a - wg PB <D06a> 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
117	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 9	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI 60 - D07 - wg PB <D07> 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
118	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 9	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI 30 - D08 - wg PB <D08> 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
119	KNR-W 2-02 d.3. 1040-01 9	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D09 - wg PB <D09> 1.04*2.10	m ² m ²	 2.18	 2.18
				RAZEM	2.18
3.10		Elementy kowalsko-ślusarskie			
120	d.3. kalk. własna 10	Pochwyty dla niepełnosprawnych - wg PW 1+1+2+1	szt szt	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
121	KNR-W 2-02 d.3. 1208-03 10 analogia	Pochwyty schodowe wewnętrzne - wg PB 3.5+1.7	m m	 5.20	 5.20
				RAZEM	5.20
122	KNR-W 2-02 d.3. 1207-01 10	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - ocynkowane malowane proszkowo 6.0+0.37+3.2+1.7	m m	 11.27	 11.27
				RAZEM	11.27
123	KNR-W 2-02 d.3. 1219-03 10	Wycieraczki do obuwia typowe 0.5 m2 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
124	KNR-W 2-02 d.3. 1210-02 10	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach 2.0*0.8*7+1.8*2.0*7	m ² m ²	 36.40	 36.40
				RAZEM	36.40
125	KNR-W 2-02 d.3. 1213-04 10	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m 8.4	m m	 8.40	 8.40
				RAZEM	8.40
126	d.3. kalk. własna 10	Podnośnik dla osób niepełnosprawnych np GVL-OP-60 wym. platformy: 110x155 – wg PB 1	szt szt	 1.00	 1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
127	d.3. kalk. własna	Elektryczna "kurtyna powietrzna" – wg PB	szt		
10		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
3.11		Roboty malarskie			
128	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - wg PB - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3. 202 1134-02					
11		poz.78	m ²	973.76	
				RAZEM	973.76
129	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - wg PB- powierzchnie poziome	m ²		
d.3. 202 1134-01					
11		poz.79	m ²	387.50	
				RAZEM	387.50
130	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą akrylową lateksową półmatową do zastosowań w miejscach wymagających dużej odporności na zużycie - zmywalną o podwyższonej odporności na ścieranie. powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3. 1510-03					
11	analogia	poz.128+poz.129	m ²	1361.26	
				RAZEM	1361.26
3.12	45321000-3	Elewacja			
131	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tymczasowe uzupełnienie docieplenia po zamurowaniach	m ²		
d.3. 0105-01					
12		[0.95*1.8+0.95*0.75+1.63*2.5]*1.1	m ²	7.15	
				RAZEM	7.15
132	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m ²		
d.3. 0128-01					
12		poz.131	m ²	7.15	
				RAZEM	7.15
133	KNR 2-02	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.3. 0827-01					
12		<ściany zewnętrzne> [14.48+0.5+2.22] A (obliczenia pomocnicze)		17.20	
				=====	
		poz.133A*0.92	m ²	17.20	
				15.82	
				RAZEM	15.82
134	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.3. 0121-01					
12		<O1> [1.2+1.77]*2*4	m	23.76	
				RAZEM	23.76
135	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.3. 0923-04					
12		<O1> 1.2*4 A (suma częściowa)	m ²	4.80	

		poz.135A*0.25	m ²	4.80	
			m ²	1.20	
				RAZEM	6.00
136	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo-tytnowej	m ²		
d.3. 0507-02					
12	analogia	poz.135A*0.35	m ²	1.68	
		<połączenie nowej hydroizolacji z istniejącym ociepleniem> poz.133A*0.2	m ²	3.44	
				RAZEM	5.12
137	KNR-W 2-02	Szklane-systemowe zadaszanie 2 sztuki wymiary 4,8 x 1,2 i 2,0 x 1,2 m- wg PB	m ²		
d.3. 1220-04					
12	analogia	7.2	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
138	KNR 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynkowo-tytanowej o śr. 10 cm	m		
d.3. 0527-01					
12	analogia	2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3.13		Utwardzenie nawierzchni			
139	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3. 23103-01					
13	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
140	KNR 2-31 d.3. 23102-01 13 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
		<uzupełnienie nawierzchni po rozbiórce murku> 10.02	m ²	10.02	
				RAZEM	10.02
141	d.3. kalk. własna 13	Oznaczenie miejsc postojowych przez namalowanie pasów na istniejącym podłożu – wg PB	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3.14		Wiata i śmietnik			
142	KNR 4-01 d.3. 0349-02 14	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		[0.3+3.9*2+3.43+0.24*2]*0.24*1.65	m ³	4.76	
				RAZEM	4.76
143	KNR 4-01 d.3. 0108-11 14 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km ze składowaniem i utylizacją	m ³		
		[poz.142]	m ³	4.76	
				RAZEM	4.76
3.15		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
144	KNR 4-01 d.3. 0535-02 15	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<daszek na wejściem> 1.3*3.20	m ²	4.16	
				RAZEM	4.16
145	KNR-W 4-01 d.3. 0212-06 15	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		<daszek na wejściem> 1.3*3.20*0.15	m ³	0.62	
		<istniejące schody zewnętrzne> 2.46*3.2*0.2	m ³	1.57	
				RAZEM	2.19
146	KNR 4-01 d.3. 0349-02 15	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		<istniejące schody zewnętrzne> [(1.9+0.96)/2*2.46+2.46*0.8]*0.25	m ³	1.37	
				RAZEM	1.37
147	KNR-W 4-01 d.3. 0812-05 15 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		<istniejące schody zewnętrzne> [2.46+0.96]*3.2	m ²	10.94	
				RAZEM	10.94
148	KNR-W 4-01 d.3. 0820-08 15	Rozebranie okładziny ściiennej - płytki na elewacji	m ²		
		<ściany zewnętrzne> [0.5+8.86+0.5+1.19]*0.92	m ²	10.17	
				RAZEM	10.17
149	KNR 4-01 d.3. 0108-11 15 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km ze składowaniem i utylizacją	m ³		
		[poz.145+poz.146+poz.147*0.03+poz.148*0.03]*1.2	m ³	5.03	
				RAZEM	5.03
150	KNR 4-04 d.3. 1107-01 15 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km ze składowaniem i utylizacją	t		
		poz.144*6/1000	t	0.02	
				RAZEM	0.02
151	KNR 4-01 d.3. 0104-02 15 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 2m w gr.kat. III	m ³		
		<ściany zewnętrzne> [0.5+8.86+1.19+0.5]*[1.55+0.65]		24.31	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.151A*0.5	m ³	12.16	
				RAZEM	12.16
152	KNR 4-01 d.3. 0107-01 15 analogia	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		<ściany zewnętrzne> [0.5+1.0+0.5+8.86+0.5+1.19]*1.55	m ²	19.45	
				RAZEM	19.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	KNR AT-40 d.3. 0104-01 15	Skucie zmurszałego tynku poz.151A	m ² m ²	 24.31	
				RAZEM	24.31
154	KNR AT-40 d.3. 0105-08 15	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych i poziomych poz.151A	m ² m ²	 24.31	
				RAZEM	24.31
155	KNR 0-41 d.3. 0107-01 15	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.151A	m ² m ²	 24.31	
				RAZEM	24.31
156	KNR 0-41 d.3. 0107-03 15	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia poz.151A	m ² m ²	 24.31	
				RAZEM	24.31
157	KNR 0-33 d.3. 0121-02 15	Tkanina nr 2 z włókna szklanego do zabezpieczenia izolacji poz.151A	m ² m ²	 24.31	
				RAZEM	24.31
158	KNR 0-41 d.3. 0115-02 15	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo poz.151A	m ² m ²	 24.31	
				RAZEM	24.31
159	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 15	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubetkowej poz.151A	m ² m ²	 24.31	
				RAZEM	24.31
160	KNR 4-01 d.3. 0105-02 15	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III [poz.151]-poz.161	m ³ m ³	 9.24	
				RAZEM	9.24
161	KNR 4-01 d.3. 0108-06 15 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III poz.158*0.12	m ³ m ³	 2.92	
				RAZEM	2.92
162	KNR 0-33 d.3. 0121-02 15	Przyklejenie siatki <ściany zewnętrzne> [0.5+8.86+1.19+0.5]*0.6+10<naprawy tynku>	m ² m ²	 16.63	
				RAZEM	16.63
163	KNR 0-33 d.3. 0127-01 15	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.162	m ² m ²	 16.63	
				RAZEM	16.63
164	KNR 0-33 d.3. 0127-02 15	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - Sto-Miral-WDVS o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.162	m ² m ²	 16.63	
				RAZEM	16.63
165	KNR 0-33 d.3. 0128-01 15	Malowanie elewacji poz.162	m ² m ²	 16.63	
				RAZEM	16.63
166	KNR 2-02 d.3. 0827-01 15	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach <ściany zewnętrzne> [0.5+8.86+1.19+0.5] A (obliczenia pomocnicze) poz.166A*0.65	m ² m ²	 11.05 ===== 11.05 7.18	
				RAZEM	7.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.3.	0121-01				
15		0.65+1.55	m	2.20	
				RAZEM	2.20
168	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo-tytno-	m ²		
d.3.	0507-02	wej			
15	analogia	<połączenie nowej hydroizolacji z istniejącym ociepleniem> poz.166A*0.2	m ²	2.21	
				RAZEM	2.21