

PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ORAZ PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRALNI
WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK
ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W OPATOWIE
- Etap I

ADRES INWESTYCJI : Opatów, gm. Opatów, Dz. nr ew. 2033/4, Obręb 260604_4.0001 Opatów-Miasto
INWESTOR : Powiat Opatowski
ADRES INWESTORA : ul. Henryka Sienkiewicza 17, 27-500 Opatów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Gardian
DATA OPRACOWANIA : 06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1	15
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	15
2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE ORAZ WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	16	195
2.1	Roboty murowe	16	26
2.2	Nadproża	27	34
2.2.1	Nadproża - niski parter	27	29
2.2.2	Nadproża - parter	30	32
2.2.3	Nadproża - poddasze	33	34
2.3	Izolacja ścian podziemia	35	47
2.4	Fundamenty	48	66
2.5	Konstrukcje żelbetowe	67	76
2.6	Podłoga na gruncie	77	89
2.7	Schody wejściowe	90	96
2.8	Wejście 1	97	137
2.9	Wejście 2	138	178
2.10	Murek oporowy	179	195

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1. 0804-01 1	Rozbiórka istniejących barierek przy schodach wejściowych do budynków	m		
		28,15	m	28,15	
				RAZEM	28,15
2	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 1	Rozebranie okładziny schodów zewnętrznych z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		39,46	m ²	39,46	
				RAZEM	39,46
3	d.1. analiza indywidualna 1	Rozbiórka schodów wejściowych i podestu, wraz z zadaszeniem od strony zachodniej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-01 d.1. 0212-04 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schodów wejściowych od północy część DPS	m ³		
		2,46	m ³	2,46	
				RAZEM	2,46
5	KNR-W 4-01 d.1. 0212-04 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schodów rampy od strony północnej część DPS	m ³		
		1,17	m ³	1,17	
				RAZEM	1,17
6	KNR 2-31 d.1. 0801-03 1	Mechaniczne rozebranie chodnika o nawierzchni betonowej	m ²		
		16,00	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
7	KNR 2-31 d.1. 0815-01 1	Rozebranie opaski z kostki brukowej od strony południowej	m ²		
		43,00*0,50	m ²	21,50	
				RAZEM	21,50
8	KNR 2-31 d.1. 0814-01 1	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
		43,00	m	43,00	
				RAZEM	43,00
9	KNR 2-31 d.1. 0815-02 1	Rozebranie opaski z płyt betonowych od strony zachodniej	m ²		
		28,00*0,50	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
10	KNR 2-31 d.1. 0814-01 1	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m		
		28,00	m	28,00	
				RAZEM	28,00
11	d.1. analiza indywidualna 1	Demontaż i wywiezienie urządzeń technicznych starej pralni (duże gabaryty) - piwnica	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	d.1. analiza indywidualna 1	Demontaż i wywiezienie urządzeń technicznych starej pralni (duże gabaryty) - parter	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	d.1. analiza indywidualna 1	Rozbiórka fundamentów pod stare urządzenia pralni	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR-W 4-01 d.1. 0109-11 1 0109-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km	m ³		
		26,47	m ³	26,47	
				RAZEM	26,47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1. cena zakładowa	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.14	m ³	26,47	
				RAZEM	26,47
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE ORAZ WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE			
2.1		Roboty mурowe			
16	KNR-W 4-01 d.2. 0353-09 1	Rozbiórka drzwi wewn. o powierzchni do 2 m2 - piwnica	szt.		
		19,00	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
17	KNR-W 4-01 d.2. 0353-10 1	Rozbiórka drzwi wewn. o powierzchni ponad 2 m2 - piwnica	m ²		
		7*1,20*2,25+4*1,50*2,25+1,77*2,12+4*1,45*2,05	m ²	48,04	
				RAZEM	48,04
18	KNR-W 4-01 d.2. 0353-09 1	Rozbiórka drzwi wewn. o powierzchni do 2 m2 - parter	szt.		
		9,00	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
19	KNR-W 4-01 d.2. 0353-10 1	Rozbiórka drzwi wewn. o powierzchni ponad 2 m2 - parter	m ²		
		1,20*2,25+2*1,50*2,25+1,77*2,12+1,44*2,05	m ²	16,15	
				RAZEM	16,15
20	KNR-W 4-01 d.2. 0346-03 1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - piwnica	m ²		
		59,47*3,31	m ²	196,85	
				RAZEM	196,85
21	KNR-W 4-01 d.2. 0346-03 1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - parter	m ²		
		45,17*2,98	m ²	134,61	
				RAZEM	134,61
22	KNR-W 4-01 d.2. 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - parter	m ³		
		2,37	m ³	2,37	
				RAZEM	2,37
23	KNR 2-02 d.2. 0107-01 1	Ściany z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²		
		71,00	m ²	71,00	
				RAZEM	71,00
24	KNR 2-02 d.2. 0121-03 1	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		292,40+455,60	m ²	748,00	
				RAZEM	748,00
25	KNR 2-02 d.2. 0120-09 1	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		poz.24	m ²	748,00	
				RAZEM	748,00
26	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		2*0,88*1,75*0,47+1,18*1,75*0,47	m ³	2,42	
				RAZEM	2,42
2.2		Nadproża			
2.2.1		Nadproża - niski parter			
27	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2.1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m		
		2*2,00+10*1,50+3*2*1,80+2*1,50+1,80	m	34,60	
				RAZEM	34,60
28	KNR 4-01 d.2. 0313-02 2.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29*0,07*0,14	m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
29	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2.	0313-04	dzenie belek stalowych C120			
2.1		2*1,90+2*1,40+2*1,50+3*1,90+3*1,60	m	20,10	
				RAZEM	20,10
2.2.		Nadproża - parter			
2					
30	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m		
d.2.	0126-05				
2.2		2*1,80+14*1,50+7*1,20+2*1,80+0,90	m	37,50	
				RAZEM	37,50
31	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.2.	0313-02	belek			
2.2		poz.32*0,07*0,14	m ³	0,31	
				RAZEM	0,31
32	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2.	0313-04	dzenie belek stalowych C120			
2.2		2*2*1,90+2*1,40+2*1,50+2,30+3*2,20+2*3*1,50	m	31,30	
				RAZEM	31,30
2.2.		Nadproża - poddasze			
3					
33	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.2.	0313-02	belek			
2.3		poz.34*0,07*0,14	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
34	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2.	0313-04	dzenie belek stalowych C120			
2.3		2*1,90	m	3,80	
				RAZEM	3,80
2.3		Izolacja ścian podziemia			
35	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m ³		
d.2.	0217-01	odkład w gruncie kat. I-II - 60% wykopu			
3		poz.39*0,80*0,60	m ³	197,77	
				RAZEM	197,77
36	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z wydoby-	m ³		
d.2.	0317-0401	ciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość			
3		0,8-1,5 m - 40% wykopu	m ³	131,85	
		poz.39*0,80*0,40		RAZEM	131,85
37	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II;	m ³		
d.2.	0320-0401	głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m			
3		poz.39*0,80	m ³	329,62	
				RAZEM	329,62
38	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2.	0236-02				
3		poz.37	m ³	329,62	
				RAZEM	329,62
39	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.2.	0101-04				
3		412,02	m ²	412,02	
				RAZEM	412,02
40	KNR AT-27	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.2.	0103-01				
3		poz.39	m ²	412,02	
				RAZEM	412,02
41	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.2.	0103-05				
3		poz.39	m ²	412,02	
				RAZEM	412,02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR AT-26 d.2. 0101-07 3	Wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm poz.39	m ² m ²	 412,02	 412,02
				RAZEM	412,02
43	KNR AT-27 d.2. 0301-01 3	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - podłoża mineralne poz.39	m ² m ²	 412,02	 412,02
				RAZEM	412,02
44	KNR AT-27 d.2. 0303-01 3	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.39	m ² m ²	 412,02	 412,02
				RAZEM	412,02
45	KNR 0-23 d.2. 2612-01 3	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu grafitowego XPS gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.39	m ² m ²	 412,02	 412,02
				RAZEM	412,02
46	KNR 0-23 d.2. 2612-06 3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.39	m ² m ²	 412,02	 412,02
				RAZEM	412,02
47	KNR AT-27 d.2. 0508-02 3 analogia	Izolacje pionowe - ułożenie folii kubełkowej poz.39	m ² m ²	 412,02	 412,02
				RAZEM	412,02
2.4		Fundamenty			
48	KNR 2-01 d.2. 0309-01 4	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu I-II 220,50	m ³ m ³	 220,50	 220,50
				RAZEM	220,50
49	KNR 2-01 d.2. 0320-0701 4 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów w gruntach kat. I-II (50% gruntu do zasypiania z odkładu) 110,25	m ³ m ³	 110,25	 110,25
				RAZEM	110,25
50	KNR 2-01 d.2. 0236-01 4	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 110,25	m ³ m ³	 110,25	 110,25
				RAZEM	110,25
51	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm 7*2,10*2,10*0,10+2*1,90*1,70*0,10+3*2,50*1,70*0,10+4*2,50*2,50*0,10	m ³ m ³	 7,51	 7,51
				RAZEM	7,51
52	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm (299+56+138+256)/1000	t t	 0,75	 0,75
				RAZEM	0,75
53	KNR 2-02 d.2. 0204-02 4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 7*1,90*1,90*0,40+2*1,70*1,50*0,40+3*2,30*1,50*0,40	m ³ m ³	 16,29	 16,29
				RAZEM	16,29
54	KNR 2-02 d.2. 0204-03 4	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 4*2,30*2,30*0,40	m ³ m ³	 8,46	 8,46
				RAZEM	8,46
55	NNRNKB d.2. 202 0618-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej 7*2,10*2,10+2*1,90*1,70+3*2,50*1,70+4*2,50*2,50	m ² m ²	 75,08	 75,08
				RAZEM	75,08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR AT-27 d.2. 0301-04 4	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 7*1,90*1,90+2*1,70*1,50+3*2,30*1,50+4*2,30*2,30	m ² m ²	 61,88	 61,88
				RAZEM	61,88
57	KNR AT-27 d.2. 0304-02 4	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.56	m ² m ²	 61,88	 61,88
				RAZEM	61,88
58	KNR AT-27 d.2. 0301-01 4	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 7*1,90*0,40*4+2*(2*1,70+2*1,50)*0,40+3*(2*2,30+2*1,50)*0,40+4*2,30*0,40*4	m ² m ²	 50,24	 50,24
				RAZEM	50,24
59	KNR AT-27 d.2. 0303-02 4	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.58	m ² m ²	 50,24	 50,24
				RAZEM	50,24
60	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm 21,00*0,50*0,10	m ³ m ³	 1,05	 1,05
				RAZEM	1,05
61	NNRNKB d.2. 202 0618-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej 21,00*0,50	m ² m ²	 10,50	 10,50
				RAZEM	10,50
62	KNR 2-02 d.2. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 26/1000	t t	 0,03	 0,03
				RAZEM	0,03
63	KNR 2-02 d.2. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm 82/1000	t t	 0,08	 0,08
				RAZEM	0,08
64	KNR 2-02 d.2. 0202-01 4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 21,00*0,30*0,30	m ³ m ³	 1,89	 1,89
				RAZEM	1,89
65	KNR AT-27 d.2. 0301-01 4	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 21,00*0,30*2	m ² m ²	 12,60	 12,60
				RAZEM	12,60
66	KNR AT-27 d.2. 0303-02 4	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.65	m ² m ²	 12,60	 12,60
				RAZEM	12,60
2.5		Konstrukcje żelbetowe			
67	KNR 2-02 d.2. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (75+104+73+42)/1000	t t	 0,29	 0,29
				RAZEM	0,29
68	KNR 2-02 d.2. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm (584+108+168)/1000	t t	 0,86	 0,86
				RAZEM	0,86
69	KNR 2-02 d.2. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (4475)/1000	t t	 4,48	 4,48
				RAZEM	4,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-02 d.2. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane o śr. 16 mm (2185+462+505+392+356+420)/1000	t t	 4,32	 4,32
				RAZEM	4,32
71	KNR 2-02 d.2. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane o śr. 20 mm 665/1000	t t	 0,67	 0,67
				RAZEM	0,67
72	KNR 2-02 d.2. 0256-03 5 0256-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - beton C20/25 275,58	m ² m ²	 275,58	 275,58
				RAZEM	275,58
73	KNR 2-02 d.2. 0208-09 5	Słupy żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 16*7,00*0,40*0,40	m ³ m ³	 17,92	 17,92
				RAZEM	17,92
74	KNR 2-02 d.2. 0210-03 5	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 3*23,51*0,40*0,50+2*11,35*0,40*0,50+4*11,29*0,40*0,50	m ³ m ³	 27,68	 27,68
				RAZEM	27,68
75	KNR AT-17 d.2. 0104-04 5	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; - otwory pod słupy w stropie nad piwnicą 16*0,45*4*0,20	m ² m ²	 5,76	 5,76
				RAZEM	5,76
76	KNR 2-02 d.2. 1913-01 5	Dylatacje - przy słupach w stropie nad piwnicą 16*0,40*4	m m	 25,60	 25,60
				RAZEM	25,60
2.6		Podłoga na gruncie			
77	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 6	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - piwnica 644,33	m ² m ²	 644,33	 644,33
				RAZEM	644,33
78	KNR-W 4-01 d.2. 0212-02 6 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka warstw podposadzkowych - piwnica 316,80*0,15	m ³ m ³	 47,52	 47,52
				RAZEM	47,52
79	KNR-W 4-01 d.2. 0106-01 6	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 316,80*0,30	m ³ m ³	 95,04	 95,04
				RAZEM	95,04
80	KNR 2-02 d.2. 1101-07 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek poz.83*0,20	m ³ m ³	 63,36	 63,36
				RAZEM	63,36
81	KNR 2-02 d.2. 1916-01 6	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C12/15 poz.83*0,10	m ³ m ³	 31,68	 31,68
				RAZEM	31,68
82	KNR 2-02 d.2. 1914-04 6	Zatarcie powierzchni betonu na gładko poz.83	m ² m ²	 316,80	 316,80
				RAZEM	316,80
83	KNR-W 2-02 d.2. 0604-05 6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 316,80	m ² m ²	 316,80	 316,80
				RAZEM	316,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR-W 2-02 d.2. 0604-06 6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		316,80	m ²	316,80	
				RAZEM	316,80
85	KNR 2-02 d.2. 0609-03 6	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 15 cm	m ²		
		poz.83	m ²	316,80	
				RAZEM	316,80
86	KNR 2-02 d.2. 0616-01 6 analogia	Izolacje z folii PCV 0,2 mm	m ²		
		poz.83	m ²	316,80	
				RAZEM	316,80
87	KNR 2-02 d.2. 1916-01 6	Betonowanie płyty o grubości 10 cm	m ³		
		poz.83*0,10	m ³	31,68	
				RAZEM	31,68
88	KNR 2-02 d.2. 1102-01 6 1102-03 analogia	Wylewka cementowa grubości 5 cm z włóknami polipropylenowymi	m ²		
		poz.83	m ²	316,80	
				RAZEM	316,80
89	KNR 2-02 d.2. 1106-07 6	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		poz.83	m ²	316,80	
				RAZEM	316,80
2.7		Schody wejściowe			
90	KNR 2-31 d.2. 0402-03 7	Ława pod obrzeża betonowa - B15	m ³		
		poz.91+poz.92	m ³	31,25	
				RAZEM	31,25
91	KNR 2-31 d.2. 0407-05 7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3*1,70+21,30	m	26,40	
				RAZEM	26,40
92	KNR 2-31 d.2. 0407-05 7 analogia	Palisada betonowa	m		
		3,15+1,70	m	4,85	
				RAZEM	4,85
93	KNR 2-31 d.2. 0105-05 7 0105-06 analogia	Grunt stabilizowany cementem - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.95	m ²	14,38	
				RAZEM	14,38
94	KNR 2-31 d.2. 0204-03 7	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.95	m ²	14,38	
				RAZEM	14,38
95	KNR 2-31 d.2. 0511-01 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce gr. 3 cm z kruszywa (2-4mm)	m ²		
		3,15*1,70+4,10*2,20	m ²	14,38	
				RAZEM	14,38
96	KNR 2-02 d.2. 1209-02 7	Balustrady z kształtowników ze stali nierdz.	m		
		1,70+3,15	m	4,85	
				RAZEM	4,85
2.8		Wejście 1			
97	KNR 2-01 d.2. 0122-01 8	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m ³		
		45,15	m ³	45,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,15
98	KNR 2-01 d.2. 0217-06 8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 45,15*0,70	m ³ m ³	31,61	31,61
				RAZEM	31,61
99	KNR 2-01 d.2. 0309-02 8	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III 45,15*0,30	m ³ m ³	13,55	13,55
				RAZEM	13,55
100	KNR 2-01 d.2. 0501-01 8	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m 45,15	m ³ m ³	45,15	45,15
				RAZEM	45,15
101	KNR 2-01 d.2. 0236-01 8	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.100	m ³ m ³	45,15	45,15
				RAZEM	45,15
102	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm 6*1,20*1,20*0,10+9,50*0,60*0,10	m ³ m ³	1,43	1,43
				RAZEM	1,43
103	NNRNKB d.2. 202 0618-01 8	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej 6*1,20*1,20+9,50*0,60	m ² m ²	14,34	14,34
				RAZEM	14,34
104	KNR 2-02 d.2. 0290-01 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (10+26+13+27)/1000	t t	0,08	0,08
				RAZEM	0,08
105	KNR 2-02 d.2. 0290-02 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (71+93+65)/1000	t t	0,23	0,23
				RAZEM	0,23
106	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone śr. 14 mm 46/1000	t t	0,05	0,05
				RAZEM	0,05
107	KNR 2-02 d.2. 0290-02 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm 145/1000	t t	0,15	0,15
				RAZEM	0,15
108	KNR 2-02 d.2. 0204-01 8	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 6*1,00*1,00*0,50	m ³ m ³	3,00	3,00
				RAZEM	3,00
109	KNR 2-02 d.2. 0202-01 8	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 9,50*0,40*0,30	m ³ m ³	1,14	1,14
				RAZEM	1,14
110	NNRNKB d.2. 202 0136-02 8	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 16,70*1,74*0,25	m ³ m ³	7,26	7,26
				RAZEM	7,26
111	KNR AT-27 d.2. 0301-04 8	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 6*1,00*1,00+9,50*0,40	m ² m ²	9,80	9,80
				RAZEM	9,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR AT-27 d.2. 0304-02 8	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.111	m ² m ²	 9,80	 9,80
				RAZEM	9,80
113	KNR AT-27 d.2. 0301-01 8	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 6*1,00*0,50*4+9,50*0,30*2	m ² m ²	 17,70	 17,70
				RAZEM	17,70
114	KNR AT-27 d.2. 0303-02 8	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.113	m ² m ²	 17,70	 17,70
				RAZEM	17,70
115	KNR 2-02 d.2. 0208-04 8	Słupy i trzpienie żelbetowe, prostokątne; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 6*(1,74+2,62)*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,64	 1,64
				RAZEM	1,64
116	KNR 2-02 d.2. 0210-03 8	Wieżce żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 16,70*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,04	 1,04
				RAZEM	1,04
117	KNR 2-02 d.2. 0210-05 8	Podciąg żelbetowy - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 16,70*0,25*0,35	m ³ m ³	 1,46	 1,46
				RAZEM	1,46
118	KNR 2-02 d.2. 1101-07 8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 20 cm 4,60*3,25*0,20	m ³ m ³	 2,99	 2,99
				RAZEM	2,99
119	KNR 2-02 d.2. 1101-01 z.sz. 8 5.4. 9913 analogia	Płyta betonowa gr. 12 cm (4,60*3,25-2,55*1,50)*0,12	m ³ m ³	 1,34	 1,34
				RAZEM	1,34
120	KNR 2-02 d.2. 0218-01 8	Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 2,80*1,75*0,25	m ³ m ³	 1,23	 1,23
				RAZEM	1,23
121	KNR 2-02 d.2. 1118-09 8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gres mrozoodporny układane na klej metodą kombinowaną 5,10*3,75-(4*0,25*0,25+2,80*1,75)	m ² m ²	 13,98	 13,98
				RAZEM	13,98
122	KNR 2-02 d.2. 1121-05 8	Okładziny schodów z płytek gres mrozoodporny układanych na klej metodą kombinowaną 1,35*1,75+2,80*1,75-2*0,25*0,25	m ² m ²	 7,14	 7,14
				RAZEM	7,14
123	KNR 0-23 d.2. 0931-01 8	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej poz.124	m ² m ²	 12,15	 12,15
				RAZEM	12,15
124	KNR 0-23 d.2. 0931-02 8	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - ściany płaskie (3,75+2,00+5,10)*1,12	m ² m ²	 12,15	 12,15
				RAZEM	12,15
125	KNR 2-02 d.2. 1209-02 8	Balustrady z kształtowników ze stali nierdz. 3,25+2,15+2,20+2,80+1,75	m m	 12,15	 12,15
				RAZEM	12,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR 2-02 d.2. 0408-03 8	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 44,87*0,07*0,16	m ³ m ³	 0,50	 0,50
				RAZEM	0,50
127	KNR 2-02 d.2. 0408-07 8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 10,28*0,10*0,16	m ³ m ³	 0,16	 0,16
				RAZEM	0,16
128	KNR 2-02 d.2. 0408-01 8	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 5,00*0,05*0,16	m ³ m ³	 0,04	 0,04
				RAZEM	0,04
129	KNR 2-02 d.2. 0407-04 8	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 5,68*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,11	 0,11
				RAZEM	0,11
130	KNR 2-02 d.2. 0406-01 8	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 16,70*0,12*0,12	m ³ drew. m ³ drew.	 0,24	 0,24
				RAZEM	0,24
131	KNR 2-02 d.2. 0406-04 8	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3,50*0,14*0,18	m ³ drew. m ³ drew.	 0,09	 0,09
				RAZEM	0,09
132	KNR 2-02 d.2. 0410-03 8	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 30,33	m ² m ²	 30,33	 30,33
				RAZEM	30,33
133	NNRNKB d.2. 202 0535-02 8	Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 30,33	m ² m ²	 30,33	 30,33
				RAZEM	30,33
134	NNRNKB d.2. 202 0547-01 8	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien 12,90	m m	 12,90	 12,90
				RAZEM	12,90
135	NNRNKB d.2. 202 0550-04 8	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm 2*4,00	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
136	NNRNKB d.2. 202 0541-02 8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 14,02*0,30+20,92*0,50	m ² m ²	 14,67	 14,67
				RAZEM	14,67
137	NNRNKB d.2. 202 0925-01 8 analogia	Okładzina z paneli PCV - podbitka 30,33	m ² m ²	 30,33	 30,33
				RAZEM	30,33
2.9		Wejście 2			
138	KNR 2-01 d.2. 0122-01 9	Pomiary przy wykopach fundamentowych 39,36	m ³ m ³	 39,36	 39,36
				RAZEM	39,36
139	KNR 2-01 d.2. 0217-06 9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 39,36*0,70	m ³ m ³	 27,55	 27,55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,55
140	KNR 2-01 d.2. 0309-02 9	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III 39,36*0,30	m ³ m ³	11,81	11,81
141	KNR 2-01 d.2. 0501-01 9	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m 39,36	m ³ m ³	39,36	39,36
142	KNR 2-01 d.2. 0236-01 9	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.141	m ³ m ³	39,36	39,36
143	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 9	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm 5*1,20*1,20*0,10+7,23*0,60*0,10+5,38*0,80*0,10+5,60*0,35*0,10	m ³ m ³	1,78	1,78
144	NNRNKB d.2. 202 0618-01 9	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej 5*1,20*1,20+7,23*0,60+5,38*0,80+5,60*0,35	m ² m ²	17,80	17,80
145	KNR 2-02 d.2. 0290-01 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (15+35+13+17)/1000	t t	0,08	0,08
146	KNR 2-02 d.2. 0290-02 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (124+59)/1000	t t	0,18	0,18
147	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone śr. 14 mm 61/1000	t t	0,06	0,06
148	KNR 2-02 d.2. 0290-02 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm 117/1000	t t	0,12	0,12
149	KNR 2-02 d.2. 0204-01 9	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 5*1,00*1,00*0,50	m ³ m ³	2,50	2,50
150	KNR 2-02 d.2. 0202-01 9	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 7,23*0,40*0,30+5,38*0,60*0,30	m ³ m ³	1,84	1,84
151	KNR AT-27 d.2. 0301-04 9	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 5*1,00*1,00+7,23*0,40+5,38*0,60	m ² m ²	11,12	11,12
152	KNR AT-27 d.2. 0304-02 9	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.151	m ² m ²	11,12	11,12
153	KNR AT-27 d.2. 0301-01 9	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 5*1,00*0,50*4+7,23*0,30*2+5,38*0,30*2	m ² m ²	17,57	17,57
				RAZEM	17,57

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	KNR AT-27 d.2. 0303-02 9	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.153	m ² m ²	 17,57	 17,57
				RAZEM	17,57
155	NNRNKB d.2. 202 0136-02 9	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 14,71*1,74*0,25+5,98*1,10*0,25	m ³ m ³	 8,04	 8,04
				RAZEM	8,04
156	KNR 2-02 d.2. 0104-01 9	Ściany o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 3,80*5,71	m ² m ²	 21,70	 21,70
				RAZEM	21,70
157	KNR 2-02 d.2. 0208-04 9	Słupy i trzpienie żelbetowe, prostokątne; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 5*(1,74+2,62)*0,25*0,25+(1,74+2,62)*0,099+(1,74+2,62)*0,098	m ³ m ³	 2,22	 2,22
				RAZEM	2,22
158	KNR 2-02 d.2. 0210-03 9	Wieżce żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 16,74*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,05	 1,05
				RAZEM	1,05
159	KNR 2-02 d.2. 0210-05 9	Podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 16,74*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,05	 1,05
				RAZEM	1,05
160	KNR 2-02 d.2. 1101-07 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr. 20 cm 14,03*0,20	m ³ m ³	 2,81	 2,81
				RAZEM	2,81
161	KNR 2-02 d.2. 1101-01 z.sz. 9 5.4. 9913 analogia	Płyta betonowa gr. 12 cm (14,03-1,50*0,70)*0,12	m ³ m ³	 1,56	 1,56
				RAZEM	1,56
162	KNR 2-02 d.2. 0218-01 9	Schody betonowe zewnętrzne i spocznik na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 3,70*1,78*0,25	m ³ m ³	 1,65	 1,65
				RAZEM	1,65
163	KNR 2-02 d.2. 1118-09 9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gres mrozoodporny układane na klej metodą kombinowaną 16,23+2,91	m ² m ²	 19,14	 19,14
				RAZEM	19,14
164	KNR 2-02 d.2. 1121-05 9	Okładziny schodów z płytek gres mrozoodporny układanych na klej metodą kombinowaną 1,05*1,78+2,10*1,78+0,73-0,25*0,25	m ² m ²	 6,27	 6,27
				RAZEM	6,27
165	KNR 0-23 d.2. 0931-01 9	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.166	m ² m ²	 40,09	 40,09
				RAZEM	40,09
166	KNR 0-23 d.2. 0931-02 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - ściany płaskie 6,08*1,19+3,05*4,52+3,34*5,71	m ² m ²	 40,09	 40,09
				RAZEM	40,09
167	KNR 2-02 d.2. 1209-02 9	Balustrady z kształtowników ze stali nierdz. 2,67+2,67+1,15+0,85	m m	 7,34	 7,34
				RAZEM	7,34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR 2-02 d.2. 0408-03 9	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 36,60*0,07*0,16	m ³ m ³	 0,41	 0,41
				RAZEM	0,41
169	KNR 2-02 d.2. 0408-07 9	Krokwie narożne, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 6,12*0,10*0,16	m ³ m ³	 0,10	 0,10
				RAZEM	0,10
170	KNR 2-02 d.2. 0407-04 9	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2,40*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,05	 0,05
				RAZEM	0,05
171	KNR 2-02 d.2. 0406-01 9	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 13,20*0,12*0,12	m ³ drew. m ³ drew.	 0,19	 0,19
				RAZEM	0,19
172	KNR 2-02 d.2. 0406-04 9	Płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3,27*0,14*0,18	m ³ drew. m ³ drew.	 0,08	 0,08
				RAZEM	0,08
173	KNR 2-02 d.2. 0410-03 9	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 28,19	m ² m ²	 28,19	 28,19
				RAZEM	28,19
174	NNRNKB d.2. 202 0535-02 9	Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 28,19	m ² m ²	 28,19	 28,19
				RAZEM	28,19
175	NNRNKB d.2. 202 0547-01 9	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien 9,45	m m	 9,45	 9,45
				RAZEM	9,45
176	NNRNKB d.2. 202 0550-04 9	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm 2*4,00	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
177	NNRNKB d.2. 202 0541-02 9	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6,12*0,30+20,42*0,50	m ² m ²	 12,05	 12,05
				RAZEM	12,05
178	NNRNKB d.2. 202 0925-01 9 analogia	Okładzina z paneli PCV - podbitka 28,19	m ² m ²	 28,19	 28,19
				RAZEM	28,19
2.10		Murek oporowy			
179	KNR 2-01 d.2. 0122-01 10	Pomiary przy wykopach fundamentowych 6,00	m ³ m ³	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
180	KNR 2-01 d.2. 0217-06 10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 6,00*0,70	m ³ m ³	 4,20	 4,20
				RAZEM	4,20
181	KNR 2-01 d.2. 0309-02 10	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III 6,00*0,30	m ³ m ³	 1,80	 1,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,80
182	KNR 2-01 d.2. 0501-01 10	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m 6,00	m ³ m ³	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
183	KNR 2-01 d.2. 0236-01 10	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.182	m ³ m ³	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
184	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 10	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm 3,00*0,70*0,10	m ³ m ³	 0,21	 0,21
				RAZEM	0,21
185	NNRNKB d.2. 202 0618-01 10	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej 3,00*0,70	m ² m ²	 2,10	 2,10
				RAZEM	2,10
186	KNR 2-02 d.2. 0290-01 10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 5/1000	t t	 0,01	 0,01
				RAZEM	0,01
187	KNR 2-02 d.2. 0290-02 10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 130/1000	t t	 0,13	 0,13
				RAZEM	0,13
188	KNR 2-02 d.2. 0202-01 10	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 3,00*0,60*0,40	m ³ m ³	 0,72	 0,72
				RAZEM	0,72
189	KNR 2-02 d.2. 0207-01 10 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 3,00*2,00	m ² m ²	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
190	KNR AT-27 d.2. 0301-04 10	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 6*0,35	m ² m ²	 2,10	 2,10
				RAZEM	2,10
191	KNR AT-27 d.2. 0304-02 10	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.190	m ² m ²	 2,10	 2,10
				RAZEM	2,10
192	KNR AT-27 d.2. 0301-01 10	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB 3,80*3,00	m ² m ²	 11,40	 11,40
				RAZEM	11,40
193	KNR AT-27 d.2. 0303-02 10	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.192	m ² m ²	 11,40	 11,40
				RAZEM	11,40
194	KNR 0-23 d.2. 0931-01 10	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej poz.195	m ² m ²	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
195	KNR 0-23 d.2. 0931-02 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - ściany płaskie 3*1,00	m ² m ²	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00