

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku nr 17 dla potrzeb apteki zakładowej wraz z budową windy zewnętrznej, usytuowaniem central wentylacyjnych poza obrysem budynku oraz budową technicznych schodów zewnętrznych  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Polanki 117, dz. nr 426/14 obr. 0012  
INWESTOR : 7 Szpital Marynarki Wojennej z przychodnią, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, kadm. prof. Wiesława Łasińskiego w Gdańsku  
ADRES INWESTORA : ul. Polanki 117, 80-305 Gdańsk  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Gizela Bielawska (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 11-2018

---

### Klasyfikacja robót:

Kosztorys opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. Dziennik Ustaw nr 130, pozycja 1389 w sprawie określenia metod i podstaw sprawdzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót określonych w programie funkcjonalno - użytkowym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>apteka w budynku nr 17</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1		<b>poziom -1</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-09	35	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0353-05	1.5*2.0*5	m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0353-12	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0331-03	1.2*0.35*0.7+1.0*2.0*0.57*4+1.2*2.0*0.37+1.4*2.2*0.7+1.2*2.0*0.3+0.8*2.75*0.3+1.1*2.0*0.57+1.0*0.33*0.3	m <sup>3</sup>	10.63	
		0.25*2.0*0.58*3+0.5*0.57*2.0*2+0.4*0.58*2.0+0.2*0.58*2.0+1.0*0.7*2.0+0.42*0.57*2.0+0.2*0.47*2.0+0.2*0.56*2.0+0.2*0.33*2.0+0.5*0.46*2.0	m <sup>3</sup>	5.59	
				RAZEM	16.22
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0348-02	(1.3*0.15+2.5*0.2+3.2*0.15+5.58*0.15+2.7*0.15+3.64*0.15+4.0*0.15+3.5*0.2+1.5*0.2*2)*2.7	m <sup>3</sup>	13.13	
				RAZEM	13.13
6	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0209-03	3.14*0.1*0.1*2+0.3*0.3*2+1.0*0.35	m <sup>2</sup>	0.59	
				RAZEM	0.59
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0353-13	30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
8	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0438-01	3.0*2.7	m <sup>2</sup>	8.10	
				RAZEM	8.10
9	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0807-04	15.87+3.52+3.6	m <sup>2</sup>	22.99	
				RAZEM	22.99
10	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0812-05	22.55+22.13+12.0+3.4	m <sup>2</sup>	60.08	
				RAZEM	60.08
11	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-02	(12.69+32.04+22.55+22.13+9.47+7.18+2.2+6.88+1.56+5.91+7.89+3.81+3.8+3.43+3.72+11.99+33.03+19.86+20.84+39.51+18.23+11.51+34.26+3.52+3.6+41.39)*0.15	m <sup>3</sup>	57.45	
				RAZEM	57.45
12	KNR-W 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0103-02	wykop pod warstwy podposadzkowe (12.69+32.04+22.55+22.13+9.47+7.18+2.2+6.88+1.56+5.91+7.89+3.81+3.8+3.43+3.72+11.99+33.03+19.86+20.84+39.51+18.23+11.51+34.26+3.52+3.6+41.39)*0.4	m <sup>3</sup>	169.76	
				RAZEM	169.76
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o pow. odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	(6.34+2.96+4.08+3.11+3.07+2.57+2.8+2.5+3.97+5.68+3.98+5.56+1.3+1.4+4.5+6.8+5.09+4.01+2.45+2.93+6.0+6.5+5.0+1.3+5.58+5.92+3.49+5.58+2.5+2.5+3.65+5.71+6.92+5.71+3.17+5.75+5.93+5.75+24.1+2.25+4.7+2.25+3.83+1.3)*2.7+115.0	m <sup>2</sup>	1197.65	
				RAZEM	1197.65
14	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-11	510.1-(6.11+28.21+5.81)	m <sup>2</sup>	469.97	
				RAZEM	469.97
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0353-13	30	szt.	30.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.00
16 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
17 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku ziemi 169.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	169.76	
				RAZEM	169.76
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z piwnicy budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych 35*2.0*0.1+15.0*0.1+1.5*0.2*0.05*5+16.22+13.13+0.59+8.1*0.01+22.99*0.03+60.08* 0.03+57.45+1197.65*0.03+0.6*0.3*0.5*3+0.2*0.3*0.25*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	134.77	
				RAZEM	134.77
<b>1.2</b>		<b>poziom 0</b>			
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.5*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.30	
				RAZEM	3.30
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okien pow 2 m2 1.5*2.0*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.00	
				RAZEM	30.00
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.6*10	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.2*3.5*0.2+1.07*2*0.2*3.5+4.25*3.5*0.15*3.5*2+2.01*3.5*0.15+11.5*3.5*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.15	
				RAZEM	27.15
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek 183.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.80	
				RAZEM	183.80
27 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o pow. odbicia ponad 5 m2 (24.0+4.2+8.0+11.3+5.5+8.0+7.5*2+5.0*2+7.5*2+4.7*2+17.7+2.0+5.5+2.0)*2*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	825.60	
				RAZEM	825.60
28 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 183.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.80	
				RAZEM	183.80
29 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
30 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów rozbiórkowych  2.0*0.1*14+3.3*0.1+30.0*0.1+0.2*0.05*16+27.15+183.8*0.05+825.0*0.03+183.8*0.03+0.6*0.3*0.5+0.2*0.3*0.25+0.5*0.3*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  73.03	
				RAZEM	73.03
<b>1.3</b>		<b>wywóz materiałów robiórkowych</b>			
34 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 134.77+73.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  207.80	
				RAZEM	207.80
35 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15 207.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  207.80	
				RAZEM	207.80
36 d.1.3	cena zakładowa	Przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisko z utylizacją 207.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  207.80	
				RAZEM	207.80
37 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 169.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  169.76	
				RAZEM	169.76
38 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 169.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  169.76	
				RAZEM	169.76
39 d.1.3	cena zakładowa	Przyjęcie ziemi z wykopu 169.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  169.76	
				RAZEM	169.76
<b>2</b>		<b>Elementy konstrukcyjne - poziom -1 i 0</b>			
40 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 4*1.85+4*1.9+3*1.45*6+3*1.7*10+2*1.7*2+3*2.8	m  m	  107.30	
				RAZEM	107.30
41 d.2	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.4*4*(1.85+1.9)+0.4*3*(1.45*6+1.7*10+2.8)+0.4*2*1.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.92	
				RAZEM	42.92
42 d.2	KNR-W 7-12 0207-01	Malowanie pędzlem farbami pęcznijącymi konstrukcji pełnościennych 42.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.92	
				RAZEM	42.92
<b>3</b>		<b>Demontaż windy towarowej, naprawa stropu</b>			
43 d.3	wycena indywidualna	Demontaż istniejącej windy towarowej 1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.3	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (1.0+1.0)*6*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.80	
				RAZEM	1.80
45 d.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	m  m	  2.00	
				RAZEM	2.00
46 d.3	KNR DC-03 0201-01	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłozach betonowych; średnica otworu w podłożu 12 mm (5+7+7)*2	szt.  szt.	  38.00	
				RAZEM	38.00
47 d.3	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 1.0*1.0*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.10	
				RAZEM	0.10
48 d.3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 1.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4</b>		<b>Izolacja wgłębna ścian</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR AT-40 d.4 0101-03	Skucie zmuśrzałego tynku w strefie iniekcji jednostronnej dwurzędowej 25.0+11.0+6.0+3.0+32.0*2+1.0*4+8.5+5.0*2+4.5+6.0+2.5+3.0	m m	147.50	
				RAZEM	147.50
50	KNR AT-40 d.4 0104-02	Usunięcie zmuśrzałych spoin w murach z cegły 147.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.25	
				RAZEM	221.25
51	KNR AT-40 d.4 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły 221.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.25	
				RAZEM	221.25
52	KNR AT-40 d.4 0204-03	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły 25.0+11.0+6.0+3.0+32.0*2+1.0*4+8.5+5.0*2+4.5+6.0+2.5+3.0	m m	147.50	
				RAZEM	147.50
53	KNR AT-26 d.4 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 221.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.25	
				RAZEM	221.25
<b>5</b>		<b>Roboty remontowe kondygnacji -1</b>			
54	KNR-W 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 14.0*2.0*0.5*5+1.0*2.0*0.4+1.0*2.0*0.3+1.30*2.0*0.2+1.0*2.0*0.6*2+1.0*2.0*0.3+1.0*2.0*0.54+1.0*2.0*0.52+1.0*2.0*0.73+1.0*2.0*0.5 zamurowanie otworów wentylacyjnych 0.5*0.5*0.12*30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	79.58 0.90	
				RAZEM	80.48
55	KNR-W 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (4.5+3.5*3+4.0+1.6+1.36+2.2+1.4)*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.01	
				RAZEM	69.01
56	KNR-W 2-02 d.5 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 3.0*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.10	
				RAZEM	8.10
57	KNR K-02 0105- d.5 05	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (1.0+2.5)*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.45	
				RAZEM	9.45
58	KNR-W 2-02 d.5 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 469.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	469.97	
				RAZEM	469.97
59	KNR-W 2-02 d.5 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym (6.34+2.96+4.08+3.11+3.07+2.57+2.8+2.5+3.97+5.68+3.98+5.56+1.3+1.4+4.5+6.8+5.09+4.01+2.45+2.93+6.0+6.5+5.0+1.3+5.58+5.92+3.49+5.58+2.5+2.5+3.65+5.71+6.92+5.71+3.17+5.75+5.93+5.75+24.1+2.25+4.7+2.25+3.83+1.3)*2.7+115.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1197.65	
				RAZEM	1197.65
60	KNR 0-41 0109- d.5 03	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych folią w płynie (2.0*4+2.2*2)*2.75-0.9*2.0*3 (1.0+1.1+3.0+1.25+0.5+1.2+1.46)*2.7-0.9*2.0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.70 42.35	
				RAZEM	71.05
61	KNR 0-41 0108- d.5 03	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych folią w płynie 7.89+3.72+3.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.41	
				RAZEM	15.41
62	KNR 0-12 0829- d.5 03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 71.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.05	
				RAZEM	71.05
63	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 469.97+1197.69 -71.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1667.66 -71.05	
				RAZEM	1596.61
64	KNR-W 2-02 d.5 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 469.97*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	93.99	
				RAZEM	93.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR-W 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 469.97*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.00	
				RAZEM	47.00
66	KNR 0-41 0108- d.5 03	Hydroizolacja 469.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	469.97	
				RAZEM	469.97
67	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 469.97*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.50	
				RAZEM	70.50
68	KNR-W 2-02 d.5 0606-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 469.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	469.97	
				RAZEM	469.97
69	KNR-W 2-02 d.5 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 469.97*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.00	
				RAZEM	47.00
70	NNRNKB 202 d.5 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 469.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	469.97	
				RAZEM	469.97
71	KNR 0-12II d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, antypoślizgowych płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 15.87+7.89+3.8+3.72+11.99+20.84+11.21+1.56+5.91+3.6+12.97+1.1*0.15*20+41.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144.05	
				RAZEM	144.05
72	KNR 0-12II d.5 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej (6.43+3.11+3.07+2.57+4.08+2.5+11.5+2.0+3.65+5.58+5.93+5.57)*2-(0.9*3+0.8+1.1*2+2.0)	m m	104.28	
				RAZEM	104.28
73	KNR-W 2-02 d.5 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinęciem na ściany 12.69+22.55+22.13+9.47+3.81+3.43 <wywinęciem na ściany>74.08*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.08 7.41	
				RAZEM	81.49
74	KNR-W 2-02 d.5 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 81.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.49	
				RAZEM	81.49
75	KNR 0-12II d.5 1118-08	Posadzki z płytek kauczukowych 32.04+7.18+22.1+77.06+33.03+19.86+39.51+18.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	249.01	
				RAZEM	249.01
76	KNR-W 2-02 d.5 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane (2.8+17.5+2.45+2.93+4.0+3.44+24.5+2.4+5.92+5.58+3.17+5.75+4.8+2.25)*2-(0.9*16+1.0*2+1.1*7)	m m	150.88	
				RAZEM	150.88
77	KNR-W 2-02 d.5 1217-03	Obojnice systemowe (17.0+0.6+0.4+0.4+1.4+4.0+0.5+2.45+2.93+24.3)*2+0.25+0.1+1.7+1.4+2.0+1.4+1.8+1.4+1.8+4.5+2.25	m m	126.56	
				RAZEM	126.56
<b>6</b>		<b>Roboty remontowe kondygnacji 0</b>			
78	KNR-W 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.0*2.0*0.20+1.0*2.0*0.1 zamurowanie otworów wentylacyjnych 0.5*0.5*0.12*15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.60 0.45	
				RAZEM	1.05
79	KNR K-02 0105- d.6 05	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (1.7+1.5+1.5+1.7+1.85+0.4+2.0)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.95	
				RAZEM	31.95
80	KNR-W 2-02 d.6 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (1.5+2.5+1.1+1.2+12.5+3.0+2.7+4.2+1.2+1.5+1.1)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.50	
				RAZEM	97.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 2-02 d.6 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków 1.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.50	2.50
				RAZEM	2.50
82	KNR-W 2-02 d.6 2004-07	Obudowa kanałów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (1.0*0.5+0.4*2+1.0*2+0.5*4)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.90	15.90
				RAZEM	15.90
83	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 7.75+20.9+7.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.54	36.54
				RAZEM	36.54
84	KNR-W 2-02 d.6 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 183.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.80	183.80
				RAZEM	183.80
85	KNR-W 2-02 d.6 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 825.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	825.60	825.60
				RAZEM	825.60
86	KNR 0-41 0109- d.6 03	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych folią w płynie  (1.48+1.58)*2*3.0-0.9*2.0 1.0*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.56 6.40	22.96
				RAZEM	22.96
87	KNR 0-41 0108- d.6 03	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych folią w płynie  2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.35	2.35
				RAZEM	2.35
88	KNR 0-12 0829- d.6 03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  (1.48+1.58)*2*3.0-0.9*2.0 1.0*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.56 6.40	22.96
				RAZEM	22.96
89	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Wykładzina winylowa ścian  (2.49+3.5+1.4+5.3+2.7+2.44+1.7+1.2+2.92+4.2+1.0+1.2)*2*1.6-0.9*1.6*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.44	77.44
				RAZEM	77.44
90	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Zgrzewanie wykładzin winylowych  77.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.44	77.44
				RAZEM	77.44
91	KNR-W 2-02 d.6 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich  183.8+825.0 -(22.96+77.44+36.54)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1008.80 -136.94	871.86
				RAZEM	871.86
92	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 183.8*0.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.51	5.51
				RAZEM	5.51
93	KNR-W 2-02 d.6 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej  183.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.80	183.80
				RAZEM	183.80
94	KNR AT-43 d.6 0401-03	Suchy jastrych układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00)  183.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.80	183.80
				RAZEM	183.80
95	NNRNKB 202 d.6 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 183.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.80	183.80
				RAZEM	183.80
96	KNR 0-12II d.6 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, antypoślizgowych płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 12.97+0.15*1.0*20+1.47+9.39+2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.18	29.18
				RAZEM	29.18
97	KNR 0-12II d.6 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej  (3.16+0.8+1.0+3.16+5.0+4.11+2.85+4.11+3.0+3.0+3.15)*2*0.9*3	m m	63.98	63.98
				RAZEM	63.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ściany 10.93+10.89+7.89+10.82+12.07+1.52 7.75+11.71+12.49+8.72+7.32+6.56+2.73+12.08+1.2 <wywinięcie na ściany>124.68*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.12 70.56 12.47	
				RAZEM	137.15
99 d.6	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  137.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137.15	
				RAZEM	137.15
100 d.6	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni akrylem  70.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.56	
				RAZEM	70.56
101 d.6	KNR-W 2-02 1217-03	Obojnice systemowe  (2.02+15.0)*2+3.16*2+1.7	m  m	  42.06	
				RAZEM	42.06
<b>7</b>		<b>Stolarka otworowa</b>			
102 d.7	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2  1.12*0.9*6 1.12*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.05 0.50	
				RAZEM	6.55
103 d.7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2  1.5*1.95*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.48	
				RAZEM	20.48
104 d.7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 EI60  1.5*1.95*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.78	
				RAZEM	8.78
105 d.7	KNR-W 2-02 1012-03	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2  0.5*0.5+0.6*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.91	
				RAZEM	0.91
106 d.7	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych  6+1+7+3+2	szt.  szt.	  19.00	
				RAZEM	19.00
107 d.7	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych  19	szt.  szt.	  19.00	
				RAZEM	19.00
108 d.7	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi wewnętrzne "medyczne"  1.0*2.0*2+0.9*2.0*(8+1+1+3+4+6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.40	
				RAZEM	45.40
109 d.7	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi wewnętrzne "łamane"  0.8*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.60	
				RAZEM	1.60
110 d.7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice uniwersalne  0.9*2.0*2 0.95*2.0*2 0.9*2.0*2 0.6*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.60 3.80 3.60 1.20	
				RAZEM	12.20
111 d.7	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne  12.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.20	
				RAZEM	12.20
112 d.7	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe o powierzchni do 2 m2  1.1*2.0*5 0.7*1.9*2 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.00 2.66 1.60	
				RAZEM	15.26
113 d.7	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi wewnętrzne 2-skrzydłowe  1.2*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.40	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	6.40
114	KNR-W 2-02 d.7 1204-03	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>	5.40	
				RAZEM	5.40
115	KNR-W 2-02 d.7 1204-03	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe EI60	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.0*2	m <sup>2</sup>	4.40	
		0.7*1.75	m <sup>2</sup>	1.23	
		0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.60	
				RAZEM	7.23
116	KNR-W 2-02 d.7 1204-05	Drzwi wewnętrzne 2-skrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>		
		2.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.00	
				RAZEM	4.00
117	KNR-W 2-02 d.7 1204-05	Drzwi szklane, szkło bezpieczne	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
118	KNR-W 2-02 d.7 1209-04	Bariera z bramką zabezpieczającą zejście do piwnicy	m		
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>8</b>		<b>Szyb windy</b>			
119	KNR-W 4-01 d.8 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
		7.5*5.0*5.0	m <sup>3</sup>	187.50	
				RAZEM	187.50
120	KNR-W 4-01 d.8 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		(7.5+5.0*2)*5.0	m <sup>2</sup>	87.50	
				RAZEM	87.50
121	KNR-W 4-01 d.8 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		187.5-6.0*4.0*5.0	m <sup>3</sup>	67.50	
				RAZEM	67.50
122	KNR-W 4-01 d.8 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
		6.0*1.0*1.2	m <sup>3</sup>	7.20	
				RAZEM	7.20
123	KNR-W 4-01 d.8 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
		187.5+7.2-67.5	m <sup>3</sup>	127.20	
				RAZEM	127.20
124	KNR-W 4-01 d.8 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 6	m <sup>3</sup>	127.20	
		127.2			
				RAZEM	127.20
125	KNR-W 4-01 d.8 cena zakładowa	Przyjęcie ziemi z wykopu	m <sup>3</sup>		
		127.2	m <sup>3</sup>	127.20	
				RAZEM	127.20
126	KNR-W 4-01 d.8 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		1.2*6.0*1.0	m <sup>3</sup>	7.20	
				RAZEM	7.20
127	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		6.05*3.9*0.1	m <sup>3</sup>	2.36	
				RAZEM	2.36
128	KNR-W 2-02 d.8 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		6.05*3.9*0.3	m <sup>3</sup>	7.08	
				RAZEM	7.08
129	KNR-W 2-02 d.8 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		5.65*9.99*2+3.0*9.99*2	m <sup>2</sup>	172.83	
				RAZEM	172.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR-W 2-02 d.8 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 172.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.83	
				RAZEM	172.83
131	KNR-W 2-02 d.8 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 6.0*3.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.80	
				RAZEM	19.80
132	KNR-W 2-02 d.8 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 19.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.80	
				RAZEM	19.80
133	KNR-W 2-02 d.8 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (611+1314+1223+878)/1000	t t	 4.03	
				RAZEM	4.03
134	NNRNKB 202 d.8 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 6.0*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.00	
				RAZEM	24.00
135	KNR-W 2-02 d.8 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (5.65*2+3.0)*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.50	
				RAZEM	71.50
136	KNR-W 2-02 d.8 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 71.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.50	
				RAZEM	71.50
137	KNR-W 2-02 d.8 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych pionowe (5.65*2+3.0)*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.50	
				RAZEM	71.50
138	KNR-W 2-02 d.8 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - dylatacja 6.0*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.00	
				RAZEM	24.00
139	KNR-W 2-02 d.8 0606-02	Paroizolacja 6.4*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.20	
				RAZEM	19.20
140	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 19.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.20	
				RAZEM	19.20
141	KNR-W 2-02 d.8 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywiniciem na attykę 19.2*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.12	
				RAZEM	21.12
142	KNR 0-23 2613- d.8 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 15 cm (5.85+3.85+2.0*2+3.85)*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.75	
				RAZEM	87.75
143	KNR 0-23 2613- d.8 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 30 cm 5.85*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.10	
				RAZEM	35.10
144	KNR-W 2-02 d.8 0606-02	Wiatroizolacja 87.75+35.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.85	
				RAZEM	122.85
145	KNR AT-09 d.8 0602-06	Płytki z włókocementu powierzchni pionowych 122.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.85	
				RAZEM	122.85
146	KNR-W 2-02 d.8 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (6.4*2+3.0*2)*0.6+6.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.28	
				RAZEM	14.28
147	KNR-W 2-02 d.8 0519-05	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
148 d.8	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
149 d.8	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
150 d.8	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		5.0*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
151 d.8	KNR-W 2-02 0533-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
152 d.8	KNR-W 2-02 1101-02	Wylewka betonowa	m <sup>3</sup>		
		3.0*3.3*0.1	m <sup>3</sup>	0.99	
				RAZEM	0.99
153 d.8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(3.29+3.0)*2*9.26+3.29*3.0	m <sup>2</sup>	126.36	
				RAZEM	126.36
154 d.8	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		2.0*3.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	6.00
<b>9</b>		<b>Winda</b>			
155 d.9		Dostawa i montaż windy z odbiorem UDT	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>10</b>		<b>Demontaż muru kamiennego</b>			
156 d.10	KNR 4-04 0201- 03	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu	m <sup>3</sup>		
		0.3*1.0*34.0	m <sup>3</sup>	10.20	
				RAZEM	10.20
157 d.10	KNR 4-04 0203- 03	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.5*34.0	m <sup>3</sup>	5.10	
				RAZEM	5.10
158 d.10	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji kamiennych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		10.2+5.1	m <sup>3</sup>	15.30	
				RAZEM	15.30
159 d.10	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 15	m <sup>3</sup>	15.30	
		15.3			
				RAZEM	15.30
160 d.10	cena zakładowa	Przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisko z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		15.3	m <sup>3</sup>	15.30	
				RAZEM	15.30
<b>11</b>		<b>Wykonanie trawnika na skarpie</b>			
161 d.11	KNR 2-31 0101- 05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		34.0*2.0	m <sup>2</sup>	68.00	
				RAZEM	68.00
162 d.11	KNR 2-31 0101- 08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = -2	m <sup>2</sup>	68.00	
		68.0			
				RAZEM	68.00
163 d.11	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		68.0*0.1	m <sup>3</sup>	6.80	
				RAZEM	6.80

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.11	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 6.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.80	 6.80
				RAZEM	6.80
165 d.11	Kalkulacja za- kładowa	Przyjęcie ziemi z wykopu 6.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.80	 6.80
				RAZEM	6.80
166 d.11	KNR 9-11 0101- 04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach sposobem ręcznym 68.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.00	 68.00
				RAZEM	68.00
167 d.11	KNR AT-09 0203-01	Warstwa wegetacyjna gr. 8 cm 68.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.00	 68.00
				RAZEM	68.00
168 d.11	KNR AT-09 0203-02	Warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 2 68.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.00	 68.00
				RAZEM	68.00
169 d.11	KNR 2-21 0402- 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 68.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.00	 68.00
				RAZEM	68.00
<b>12</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
170 d.12	KNR 2-31 0101- 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 105.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.00	 105.00
				RAZEM	105.00
171 d.12	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 = 4 105.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.00	 105.00
				RAZEM	105.00
172 d.12	KNR 2-31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 105.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.00	 105.00
				RAZEM	105.00
173 d.12	KNR 9-11 0201- 04	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym 105.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.00	 105.00
				RAZEM	105.00
174 d.12	KNR 2-31 0104- 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 105.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.00	 105.00
				RAZEM	105.00
175 d.12	KNR 2-31 0104- 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 105.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.00	 105.00
				RAZEM	105.00
176 d.12	KNR 2-31 0107- 06	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 105.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.75	 15.75
				RAZEM	15.75
177 d.12	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.00	 105.00
				RAZEM	105.00
178 d.12	KNR 2-31 0402- 01	Ława pod krawężniki z pospółki 0.1*0.1*72.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.72	 0.72
				RAZEM	0.72
179 d.12	KNR 2-31 0407- 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 72.0	m m	 72.00	 72.00
				RAZEM	72.00
180 d.12	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 105.0*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.00	 21.00
				RAZEM	21.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.12	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 21.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.00	 21.00
				RAZEM	21.00
182 d.12	Kalkulacja za- kładowa	Przyjęcie ziemi z wykopu 21.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.00	 21.00
				RAZEM	21.00
<b>13</b>		<b>Podpory SF1 i SF2, ruszt centrali wentylacyjnej</b>			
183 d.13	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 2.5*1.0*1.0*5+1.0*1.0*1.0*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.50	 16.50
				RAZEM	16.50
184 d.13	KNR-W 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 8.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.50	 8.50
				RAZEM	8.50
185 d.13	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 16.5-8.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
186 d.13	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 8.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
187 d.13	cena zakładowa	Przyjęcie ziemi z wykopu 8.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
188 d.13	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2.2*0.8*0.1*5 0.3*0.3*0.1*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.88 0.04	 0.92
				RAZEM	0.92
189 d.13	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.2*0.8*0.3*5 0.3*0.3*0.3*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.64 0.11	 2.75
				RAZEM	2.75
190 d.13	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.2*0.2*1.36*2*5 0.2*0.2*1.35*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.54 0.22	 0.76
				RAZEM	0.76
191 d.13	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej Krotność = 2 0.2*4*1.36*14+0.3*0.3*4+2.2*0.8*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.39	 24.39
				RAZEM	24.39
192 d.13	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (122+30)/1000	t t	 0.15	 0.15
				RAZEM	0.15
193 d.13	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg (462+186+257)/1000	t t	 0.91	 0.91
				RAZEM	0.91
<b>14</b>		<b>Studnie SW1 i SW2</b>			
194 d.14	KNR 2-31 0815- 03	Rozebranie chodników z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej 2.0*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
195 d.14	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 2.0*2.0*2.7*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.60	 21.60
				RAZEM	21.60
196 d.14	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV 2.0*4.0*2.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.20	 43.20
				RAZEM	43.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.14	KNR-W 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 43.2-1.94*1.54*2.7*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27.07	 27.07
				RAZEM	27.07
198 d.14	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 43.2-27.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.20	 16.20
				RAZEM	16.20
199 d.14	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następnу 1 km Krotność = 6 16.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.20	 16.20
				RAZEM	16.20
200 d.14	cena zakładowa	Przyjęcie ziemi z wykopu 16.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.20	 16.20
				RAZEM	16.20
201 d.14	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 1.91*1.54*0.1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.59	 0.59
				RAZEM	0.59
202 d.14	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1.91*1.54*0.15*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.88	 0.88
				RAZEM	0.88
203 d.14	KNR-W 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (1.54+1.91)*2*2.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.57	 36.57
				RAZEM	36.57
204 d.14	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1.54*1.91*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.88	 5.88
				RAZEM	5.88
205 d.14	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = -3 5.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.88	 5.88
				RAZEM	5.88
206 d.14	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żełbrowane o śr. 12-14 mm 200*2/1000	t t	 0.40	 0.40
				RAZEM	0.40
207 d.14	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej Krotność = 2 36.57+1.54*1.91*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.45	 42.45
				RAZEM	42.45
208 d.14	KNR-W 2-02 1216-01	Nakrywy do studzienek 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
209 d.14	KNR 2-31 0104- 01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
210 d.14	KNR 0-11 0317- 01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
<b>15</b>		<b>Wejście zewnętrzne</b>			
211 d.15	KNR-W 4-01 0103-05	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 3.0*3.0*5.0+3.0*2.0*4.0+3.0*1.0*3.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 78.00	 78.00
				RAZEM	78.00
212 d.15	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV (6.0+5.0*2)*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.00	 80.00
				RAZEM	80.00
213 d.15	KNR-W 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 78.0-(3.0*1.8*5+2.0*1.8*4.0+1.0*1.8*3.0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.20	 31.20
				RAZEM	31.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.15	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 78.0-31.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.80	 46.80
				RAZEM	46.80
215 d.15	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 48.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.60	 48.60
				RAZEM	48.60
216 d.15	cena zakładowa	Przyjęcie ziemi z wykopu 48.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.60	 48.60
				RAZEM	48.60
217 d.15	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (3.65+2.15+1.25)*2.75*0.1 0.2*0.38*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.94 0.01	  1.95
				RAZEM	1.95
218 d.15	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (3.65+2.15+1.25)*2.75*0.3 0.2*0.38*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.82 0.15	  5.97
				RAZEM	5.97
219 d.15	KNR-W 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 5.43*3.65+2.15*4.2+1.25*3.23+0.72*3.23 1.87*5.43/2*2 0.72*3.23+1.30*3.25 1.03*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.21 10.15 6.55 2.06	  53.97
				RAZEM	53.97
220 d.15	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6 32.21 2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.21 2.06	  34.27
				RAZEM	34.27
221 d.15	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13 10.15+6.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.70	 16.70
				RAZEM	16.70
222 d.15	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żełbrowane o śr. 12-14 mm (1288+32)/1000	t t	 1.32	 1.32
				RAZEM	1.32
223 d.15	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej Krotność = 2 6.9*2.75+1.1*2.2+1.15*3.2+4.4*3.65+1.7*3.6*2+2.75*1.0+1.84*5.7/2*2*2+1.2*2.0*2+0.5*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.90	 83.90
				RAZEM	83.90
224 d.15	KNR-W 2-02 0219-01	Stopnie betonowe zewnętrzne - z zastosowaniem pompy do betonu 0.2*0.2*0.2*24+(1.2*1.2+0.8*1.2+2.5*1.2)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.27	 1.27
				RAZEM	1.27
225 d.15	KNR-W 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja metodą smarowania 1.2*(0.9+8.28)+1.2*0.2*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.78	 16.78
				RAZEM	16.78
226 d.15	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwył na wspornikach 1.3+7.5	m m	 8.80	 8.80
				RAZEM	8.80
<b>16</b>		<b>Prace uzupełniające</b>			
227 d.16	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 4.6*3.5*0.8 0.4*1.0*2.75 1.0*2.5*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  12.88 1.10 5.00	  18.98
				RAZEM	18.98
228 d.16	KNR-W 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - podbicie istniejących fundamentów 18.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.98	 18.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.98
229 d.16	KNR-W 2-02 0616-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych taśmą dylatacyjną 4.5*2+3.0*2	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
230 d.16	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.4*4.0*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.12	
				RAZEM	1.12
231 d.16	KNR DC-03 0201-01	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach betonowych; średnica otworu w podłożu 12 mm 27+28	szt. szt.	55.00	
				RAZEM	55.00
<b>17</b>		<b>Wyposażenie</b>			
232 d.17		Dostawa i montaż szafy 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00