
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ETAP 1 - ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ STRAŻNICY JEDNOSTKI RATOWNICZO - GAŚNICZEJ
NR1 KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU
ADRES INWESTYCJI : KĘDZIERZYN - KOŻŁE UL. MOSTOWA 33 NR DZIAŁKI EWID. 83 K.M. 2
INWESTOR : KOMENDA POWIATOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU
ADRES INWESTORA : 47 - 200 KĘDZIERZYN - KOŻŁE UL. KRASZEWSKIEGO 12
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ćwirko (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 20 październik 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 październik 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 ETAP ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ STRAŻNICY JEDNOSTKI RATOWNICZO - GAŚNICZEJ NR 1 KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KĘDZIERZYNIE - KOZŁU					
1		CZĘŚĆ DOBUDOWANA - POMIESZCZENIE 1.26			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
1	0214-03	odległość 5 km	m ³	26.10	
		1.45*(3.50*4.50)+2*1.00*0.60*2.72			
				RAZEM	26.10
2	KNR 13-12	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m ³		
d.1.	0217-06				
1		1.35*0.50*(2*2.80+4.50)	m ³	6.82	
				RAZEM	6.82
3	KNR 13-12	Ręczne zasypywanie wykopów wokół budynku	m ³		
d.1.	0216-01				
1		6.82	m ³	6.82	
				RAZEM	6.82
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.1.	0212-01	cm			
1		Rozbiórka nawierzchni betonowych i asfaltowych	m ³	2.36	
		0.15*3.50*4.50			
				RAZEM	2.36
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1	0108-20	2.36	m ³	2.36	
				RAZEM	2.36
6	Wycena	Oплата za wysypisko. Uwzględnić opłatę za wywóz asfaltu	t		
d.1.	własna				
1		4.25	t	4.25	
				RAZEM	4.25
1.2		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - STAN SUROWY CZĘŚCI DOBUDOWANEJ			
1.2.		ROBOTY FUNDAMENTOWE I MURARSKIE DO POZIOMU "0"			
1					
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m ³		
d.1.	1101-01	samochodzie.			
2.1	z.sz. 5.4.	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe			
	9913	0.10*0.70*(2*2.42+3.60+2*0.60*2.72)	m ³	0.82	
				RAZEM	0.82
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-02				
2.1		0.60*0.40*(2*2.42+3.50+2*2.72)	m ³	3.31	
				RAZEM	3.31
9	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
d.1.	0616-02	Izolacja pozioma ścian murowanych			
2.1		0.25*(2*2.83+3.32+2*2.72)	m ²	3.61	
				RAZEM	3.61
10	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	202 0136-02				
2.1		0.25*0.90*(2*2.60+3.32+2*2.72)	m ³	3.14	
				RAZEM	3.14
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm. Konstrukcje monolityczne. śr. 6mm - 70,00mb, śr. 12mm - 62,00mb, 0.07	t		
d.1.	0290-02				
2.1			t	0.07	
				RAZEM	0.07
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
2.1		1.20*(3.32+2*2.83+2*2.59+2.82+4*2.72)	m ²	33.43	
				RAZEM	33.43
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-02				
2.1		1.20*(3.32+2*2.83+2*2.59+2.82+4*2.72)	m ²	33.43	
				RAZEM	33.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Zasypanie przestrzeni między ścianami fundamentowymi do poziomu podkładu betonowego.	m ³		
d.1.	1101-07				
2.1		1.35*2.82*2.59	m ³	9.86	
				RAZEM	9.86
15	KNR 13-12	Zagęszczanie zasypianych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m ³		
d.1.	0217-06				
2.1		9.86	m ³	9.86	
				RAZEM	9.86
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie Podkłady betonowe pod posadzki w części dobudowanej	m ³		
d.1.	1101-01				
2.1	z.sz. 5.4. 9913	0.10*2.82*2.59	m ³	0.73	
				RAZEM	0.73
17	KNR AT-40	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo	m ²		
d.1.	0421-03	Ocieplenie ścian fundamentowych			
2.1		1.10*(2*2.83+3.32)	m ²	9.88	
				RAZEM	9.88
18	KNR AT-40	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m ²		
d.1.	0421-01	Ułożenie membrany kubelkowej			
2.1		1.10*(2*2.83+3.32)	m ²	9.88	
				RAZEM	9.88
19	KNR 0-23	Montaż membrany kubelkowej - zamontowanie listwy wykończeniowej - analogia	m		
d.1.	2612-09				
2.1		2*2.83+3.32	m	8.98	
				RAZEM	8.98
1.2.		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - CZĘŚĆ NADZIEMNA BUDYNKU			
2					
20	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
d.1.	0616-02	Izolacja pozioma ścian murowanych			
2.2		0.25*(2*2.83+3.32)	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
21	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0160-07				
2.2		5.85*(2*2.59+3.32+2.72)-1.80*2.50	m ²	61.14	
				RAZEM	61.14
22	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
2.2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05				
2.2		2*2.10	m	4.20	
				RAZEM	4.20
24	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0331-06				
2.2		6*5.85	m	35.10	
				RAZEM	35.10
25	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1.	0212-12				
2.2		0.25*0.25*(2*2*2.59+2*3.32+2*2.72)	m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
26	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 5.85 m	m ²		
d.1.	0216-02				
2.2	0216-05 0216-06	2.83*3.32	m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm. Konstrukcje monolityczne. śr. 6mm - 138mb, śr. 10mm - 108mb, śr. 12mm - 144mb	t		
d.1.	0290-02				
2.2		0.23	t	0.23	
				RAZEM	0.23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01	Nadproża- wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
d.1.	0317-05	Nadproża z belek stalowych (dwuteownik 140)			
2.2		3*2.00+3*3.25	m	15.75	
				RAZEM	15.75
1.3		IZOLACJA I POKRYCIE STROPODACHU			
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-09	Gruntowanie dachu płaskiego			
3		2.82*2.59	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
30	KNR 9-12	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej	m ²		
d.1.	0302-01				
3		2.82*2.59	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
31	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m		
d.1.	0612-03	Montaż klinów z wełny mineralnej przy ścianie, attykach i wokół naświetli - analogia			
3		2*2.82+2*2.59	m	10.82	
				RAZEM	10.82
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian. Attyki - wsp. utrudnienia 1.3	m ²		
d.1.	2613-01				
3		0.40*(2*2.59+2.82)+0.50*(2*2.59+3.32)	m ²	7.45	
				RAZEM	7.45
33	KNR 4-01	Montaż płyt OSB gr. 22 mm pod obróbki blacharskie na ogniomurach i krawędziach dachu	m ²		
d.1.	0820-03				
3		0.55*(2*2.55+3.70)	m ²	4.84	
				RAZEM	4.84
34	KNR 0-32	Pokrycie dachu membraną EPDM - analogia	m ²		
d.1.	0628-03				
3		2.82*2.59	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
35	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem membrany EPDM szer. 30 cm - analogia.	mb		
d.1.	0529-04				
3		2*2.82+2*2.59	mb	10.82	
				RAZEM	10.82
36	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0522-02				
3		0.85*(2*2.29+3.44)	m ²	6.82	
				RAZEM	6.82
37	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0520-03				
3		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.4		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ CZĘŚĆ DOBUDOWANA			
38	KNR 0-19	Montaż drzwi	m ²		
d.1.	1024-08				
4		1.70*2.30	m ²	3.91	
				RAZEM	3.91
1.5		OOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH CZĘŚĆ DOBUDOWANA			
39	KNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1.	1501-01				
5		6.00*(2*2.84+3.4)	m ²	54.48	
				RAZEM	54.48
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2612-09				
5		2*2.84+3.44	m	9.12	
				RAZEM	9.12
41	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03				
5		6.33*(2*2.84+3.44)	m ²	57.73	
				RAZEM	57.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna gr. 20 cm	m ²		
d.1.	2613-01				
5		6.33*(2*2.84+3.44)-1.70*2.30	m ²	53.82	
				RAZEM	53.82
43	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.	2613-04				
5		216	szt.	216.00	
				RAZEM	216.00
44	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2613-06				
5		6.33*(2*2.84+3.44)-1.80*2.30	m ²	53.59	
				RAZEM	53.59
45	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.	2613-07				
5		0.20*(1.80+2*2.30)	m ²	1.28	
				RAZEM	1.28
46	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2613-08				
5		1.80+2*2.3+2*6.33	m	19.06	
				RAZEM	19.06
47	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0933-01				
5		53.59+1.28	m ²	54.87	
				RAZEM	54.87
48	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0933-02				
5		6.33*(2*2.84+3.44)-1.80*2.30	m ²	53.59	
				RAZEM	53.59
49	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1.	0933-04				
5		0.20*(1.80+2*2.3)	m ²	1.28	
				RAZEM	1.28
50	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą akrylową	m ²		
d.1.	2630-06				
5		53.59+1.28	m ²	54.87	
				RAZEM	54.87
51	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
d.1.	0124-01				
5		0.30*(2*2.84+3.44)	m ²	2.74	
				RAZEM	2.74
52	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.	0124-06				
5		Cokół 0.30*(2*2.84+3.44)	m ²	2.74	
				RAZEM	2.74
2		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI BUDYNKU			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, BETONOWE, MURARSKIE			
53	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0348-03				
1		4.00*(3*5.54+3.86+2.75+6.24+1.98+3.02+1.00)	m ²	141.88	
				RAZEM	141.88
54	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0349-02				
1		0.25*2.72*5.03	m ³	3.42	
				RAZEM	3.42
55	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej. Skucie płytek na ścianach	m ²		
d.2.	0811-07				
1		13.21+32.40+4.00*(4.00+5.22*2+3.02+0.38+1.40+2.20)	m ²	131.37	
				RAZEM	131.37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Skucie posadzek betonowych $0.13 \cdot (5.54 \cdot 11.80 + 2.72 \cdot 9.60)$	m ³ m ³	 11.89	
				RAZEM	11.89
57	KNR 4-01 d.2. 0329-05 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych $0.38 \cdot (0.25 \cdot 1.60 \cdot 2 + 0.20 \cdot 1.90 \cdot 3 + 0.20 \cdot 1.60 + 0.20 \cdot 1.60 + 1.25 \cdot 2.20 + 1.50 \cdot 2.60 + 1.30 \cdot 2.20 + 1.10 \cdot 2.30) + 0.30 \cdot 2.72 \cdot 4.60 + 0.30 \cdot 1.50 \cdot 2.20$	m ³ m ³	 10.30	
				RAZEM	10.30
58	KNR 4-01 d.2. 0108-17 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km 53.50	m ³ m ³	 53.50	
				RAZEM	53.50
59	Wycena d.2. własna 1	Oplata za wysypisko. 96.00	t t	 96.00	
				RAZEM	96.00
60	KNR 4-01 d.2. 0332-01 1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 4.00*9	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
61	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami $0.25 \cdot (1.00 \cdot 2.20 + 1.50 \cdot 2.20 + 0.80 \cdot 2.20) + 0.38 \cdot (1.60 \cdot 1.20 + 2 \cdot 1.50 \cdot 1.00 + 1.10 \cdot 2.20 + 0.90 \cdot 2.20 + 3 \cdot 0.90 \cdot 1.70 + 1.00 \cdot 2.20 + 4 \cdot 1.45 \cdot 1.00)$	m ³ m ³	 10.14	
				RAZEM	10.14
62	KNR 0-27 d.2. 0160-01 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $4.00 \cdot (1.75 + 4.13 + 2.72 + 3.90) - 3 \cdot 1.00 \cdot 2.20$	m ² m ²	 43.40	
				RAZEM	43.40
63	KNR 0-27 d.2. 0162-02 1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) $4.00 \cdot (3 \cdot 3.86 + 2.32 + 2 \cdot 1.41 + 1.05 + 4.88 + 12.50 - 1.10 - 1.20) - 2 \cdot 1.00 \cdot 2.20 - 2 \cdot 0.90 \cdot 2.20$	m ² m ²	 123.04	
				RAZEM	123.04
64	KNR 2-02 d.2. 0126-02 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 14	szt szt	 14.00	
				RAZEM	14.00
65	KNR 2-02 d.2. 0126-03 1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
66	KNR 2-02 d.2. 0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych $22 \cdot 1.50 + 9 \cdot 1.80 + 5 \cdot 1.25$	m m	 55.45	
				RAZEM	55.45
2.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA				
67	KNR 2-02 d.2. 0801-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach. $3.83 \cdot (1.33 + 4.00 + 5.33 + 3.02 + 3.5 + 1.7 + 0.4 + 2.6 + 2 \cdot 3.75 + 2 \cdot 2.96 + 3.75 \cdot 4 + 2 \cdot 1.98 + 2 \cdot 3.00 + 3.90 + 2 \cdot 4.71 + 1.80 + 3.90 + 1.75 + 2.13 + 8.60 + 2.10 + 1.00 + 4.25 + 2 \cdot 0.4 + 2 \cdot 6.08 + 2 \cdot 5.33 + 2 \cdot 3.40 + 2 \cdot 5.34 + 2 \cdot 1.56 + 2 \cdot 12.49 + 2 \cdot 1.75 + 2 \cdot 3.93 + 2 \cdot 3.35 + 2 \cdot 1.42 + 2 \cdot 0.30 + 2 \cdot 2.72 + 2 \cdot 7.96) - 19 \cdot 0.90 \cdot 2.00 + 3.25 \cdot (2 \cdot 3.86 + 2 \cdot 3.45 + 2 \cdot 2.85 - 1.10 + 2 \cdot 1.05 + 4 \cdot 0.15 + 2 \cdot 1.42 + 2 \cdot 4.90 - 2 \cdot 1.10 + 2 \cdot 1.91 - 1.10 + 4 \cdot 1.41 + 4 \cdot 1.12 + 2 \cdot 2.36) - 7 \cdot 0.90 \cdot 2.00$	m ² m ²	 924.22	
				RAZEM	924.22
68	KNR 2-02 d.2. 0129-02 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m. 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	NNRNKB d.2. 202 2013-01 2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.83*(1.33+4.00+5.33+3.02+3.5+1.7+0.4+2.6+2*3.75+2*2.96+3.75*4+2*1.98+2*3.00+3.90+2*4.71+1.80+3.90+1.75+2.13+8.60+2.10+1.00+4.25+2*0.4+2*6.08+2*5.33+2*3.40+2*5.34+2*1.56+2*12.49+2*1.75+2*3.93+2*3.35+2*1.42+2*0.30+2*2.72+2*7.96)-19*0.90*2.00	m ² m ²	 774.58	
				RAZEM	774.58
70	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 3.83*(1.33+4.00+5.33+3.02+3.5+1.7+0.4+2.6+2*3.75+2*2.96+3.75*4+2*1.98+2*3.00+3.90+2*4.71+1.80+3.90+1.75+2.13+8.60+2.10+1.00+4.25+2*0.4+2*6.08+2*5.33+2*3.40+2*5.34+2*1.56+2*12.49+2*1.75+2*3.93+2*3.35+2*1.42+2*0.30+2*2.72+2*7.96)-19*0.90*2.00	m ² m ²	 774.58	
				RAZEM	774.58
71	KNR 2-02 d.2. 1506-01 2	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Malowanie nawierzchni farbą lateksową - analogia 1.10*(2*12.50+2*1.58-2*0.90+2*8.60+2*3.90-1.40)	m ² m ²	 54.96	
				RAZEM	54.96
72	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie ścian pod okładziny z płytek 3.25*(2*3.86+2*3.45+2*2.85-1.10+2*1.05+4*0.15+2*1.42+2*4.90-2*1.10+2*1.91-1.10+4*1.41+4*1.12+2*2.36)-7*0.90*2.00	m ² m ²	 149.64	
				RAZEM	149.64
73	KNR AT-27 d.2. 0401-01 2	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 0.30*(2*3.45+2*3.87+2*1.43+2*4.90-2*1.20+0.70+4*1.42+4*1.12+1.90+2.30*2+2*1.80-1.20)+2.00*(2*1.10+4*1.05+2*0.15)	m ² m ²	 26.80	
				RAZEM	26.80
74	KNR AT-22 d.2. 0204-05 2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm 3.25*(2*3.86+2*3.45+2*2.85-1.10+2*1.05+4*0.15+2*1.42+2*4.90-2*1.10+2*1.91-1.10+4*1.41+4*1.12+2*2.36)-7*0.90*2.00	m ² m ²	 149.64	
				RAZEM	149.64
75	KNR AT-23 d.2. 0218-02 2	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - 34*3.25+4*1.45+8*0.90	m m	 123.50	
				RAZEM	123.50
76	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*2.72*7.96	m ³ m ³	 2.17	
				RAZEM	2.17
77	KNR 2-02 d.2. 0616-01 2	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa 2.72*7.96+14.42*5.54	m ² m ²	 101.54	
				RAZEM	101.54
78	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa. 2.72*7.96+14.42*5.54	m ² m ²	 101.54	
				RAZEM	101.54
79	KNR 2-02 d.2. 0609-04 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna 2.72*7.96	m ² m ²	 21.65	
				RAZEM	21.65
80	KNR 2-02 d.2. 1106-01 2 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 2.72*7.96+14.42*5.54+5.50*2.15	m ² m ²	 113.36	
				RAZEM	113.36
81	KNR 2-02 d.2. 1106-03 2	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4.5 2.72*7.96+14.42*5.54+5.50*2.15	m ² m ²	 113.36	
				RAZEM	113.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.82+11.25+10.65+16.58+18.93+3.58+32.41+19.47+18.81+9.25+13.28+18.58+1.44+1.44+6.32+4.50+20.70	m ² m ²	 215.01	
				RAZEM	215.01
83	KNR AT-27 d.2. 0401-03 2	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 12.50*3.86-1.42*1.42	m ² m ²	 46.23	
				RAZEM	46.23
84	KNR AT-23 d.2. 0206-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 7.82+11.25+10.65+16.58+18.93+3.58+32.41+19.47+18.81+9.25+13.28+18.58+1.44+1.44+6.32+4.50+20.70	m ² m ²	 215.01	
				RAZEM	215.01
85	KNR AT-23 d.2. 0216-06 2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 1.33+4.00+5.33+3.02+3.5+1.7+0.4+2.6+2*3.75+2*2.96+3.75*4+2*1.98+2*3.00+3.90+2*4.71+1.80+3.90+1.75+2.13+8.60+2.10+1.00+4.25+2*0.4+2*6.08+2*5.33+2*3.40+2*5.34+2*1.56+2*12.49+2*1.75+2*3.93+2*3.35+2*1.42+2*0.30+2*2.72+2*7.96-19*0.90	m m	 194.07	
				RAZEM	194.07
86	KNR AT-23 d.2. 0218-02 2	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki 194.07	m m	 194.07	
				RAZEM	194.07
87	NNRNKB d.2. 202 0416-03 2	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. do 3 m i przekroju do 180 cm ² Montaż konstrukcji nośnej dla sufitu podwieszonego w pom. 1.17 i 1.18 2*0.10*0.20*7.97+2*0.10*0.20*2.72+14*0.08*0.16*2.70+5*0.08*0.16*1.50	m ³ m ³	 1.01	
				RAZEM	1.01
88	KNR 4-01 d.2. 0820-03 2	Montaż ołyt OSB na konstrukcji drewnianej w miejscu montaż centrali wentylacyjnej nad pom. 1.17 2.50*2.72	m ² m ²	 6.80	
				RAZEM	6.80
89	NNRNKB d.2. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm. Sufity podwieszone z impregnowanej boazerii drewnianej. 14.00	m ² m ²	 14.00	
				RAZEM	14.00
90	NNRNKB d.2. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm. Sufity kasetonowe mineralne 174.00	m ² m ²	 174.00	
				RAZEM	174.00
91	NNRNKB d.2. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm. Sufity o podwyższonej odporności na wilgoć 22.00	m ² m ²	 22.00	
				RAZEM	22.00
92	KNR 4-01 d.2. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Sufit nad sufitem podwieszonym rastrowym 26.00	m ² m ²	 26.00	
				RAZEM	26.00
93	NNRNKB d.2. 202 2702-01 2	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm. Sufit podwieszony rastrowy stalowy oko 50x50mm 26.00	m ² m ²	 26.00	
				RAZEM	26.00
94	KNR 2-02 d.2. 1514-02 2	Montaż fototapety wykonanej na zamówienie na podstawie projektu graficznego (Rys. A13) (3.90+4.71)*3.25	m ² m ²	 27.98	
				RAZEM	27.98
2.3		PRACE NA ELEWACJI - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA + DOCIEPLENIE ŚCIANY W GARAŻU			
95	KNNR 2 d.2. 1501-01 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 5.0*(15.0+9.0+7.00)	m ² m ²	 155.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	155.00
96	KNR 2-02 d.2. 0925-01 3	Oslony okien folią polietylenową 4*1.45*0.90+1.45*1.90*3	m² m²	 13.49	
				RAZEM	13.49
97	KNR 0-17 d.2. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 8.30*4.30+15.30*3.80+6.70*3.80+5.10*26.00	m² m²	 251.89	
				RAZEM	251.89
98	KNR 0-23 d.2. 2613-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna gr. 12 cm. Wymiana części istniejącego ocieplenia ze styropianu na wełnę. Uwzględnić w wycenie prace rozbiórkowe i utylizację rozebranego styropianu 8.30*4.30+15.30*3.80+6.70*3.80+5.10*26.00	m² m²	 251.89	
				RAZEM	251.89
99	KNR 0-23 d.2. 2613-04 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 1004	szt. szt.	 1004.00	
				RAZEM	1004.00
100	KNR 0-23 d.2. 2613-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie warstwy siatki na ścianach 8.30*4.30+15.30*3.80+6.70*3.80+5.10*26.00	m² m²	 251.89	
				RAZEM	251.89
101	KNR 0-23 d.2. 2613-07 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.25*(1.45*4+8*0.90+1.45+2*1.45+2*2*1.90)	m² m²	 6.24	
				RAZEM	6.24
102	KNR 0-23 d.2. 2613-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.45*4+8*0.90+1.45+2*1.45+2*2*1.90	m m	 24.95	
				RAZEM	24.95
103	KNR 0-23 d.2. 0933-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1.10*(119.29+6.24)	m² m²	 138.08	
				RAZEM	138.08
104	KNR 0-23 d.2. 0933-02 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1.10*119.20	m² m²	 131.12	
				RAZEM	131.12
105	KNR 0-23 d.2. 0933-04 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 1.10*6.24	m² m²	 6.86	
				RAZEM	6.86
106	KNR 0-28 d.2. 2630-06 3	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą akrylową 138.00+5.10*26.00	m² m²	 270.60	
				RAZEM	270.60
107	KNR 4-01 d.2. 0321-02 3	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
2.4	MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA				
108	KNR 4-01 d.2. 0354-05 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m² 2*1.50*1.00+2*1.61*1.34+5*1.45*1.90+4*0.90*1.70+2.40*2.50+11*0.90*2.00+1.48*2.08+1.30*2.00+1.40*2.00+2.37*2.39	m² m²	 67.15	
				RAZEM	67.15
109	KNR 0-19 d.2. 1023-04 4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m² 4*1.45*0.90+1.45*1.90*2	m² m²	 10.73	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.73
110	KNR 0-19 d.2. 1024-08 4	Montaż drzwi 0.90*2.00*10+1.40*2.50+1.40*2.80+1.40*2.00+0.80*200*2+0.90*2.70	m ² m ²	 350.65	
				RAZEM	350.65
111	KNR 4-04 d.2. 1104-01 4 1104-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km Wywóz i utylizacja zdemontowanych okien i drzwi 1.35	t t	 1.35	
				RAZEM	1.35
3		BUDYNEK MYJNI			
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE			
112	KNR 2-01 d.3. 0101-02 1	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
113	KNR 2-01 d.3. 0206-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 2.00*(18.00*21.00+1.00*13.00)	m ³ m ³	 782.00	
				RAZEM	782.00
114	KNR 2-02 d.3. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Wymiana gruntu: warstwa gr. 1,00 m poniżej poziomu posadowienia. 1.00*(18.00*21.00+1.00*13.00)	m ³ m ³	 391.00	
				RAZEM	391.00
115	KNR 13-12 d.3. 0217-06 1	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi 1.00*(18.00*21.00+1.00*13.00)	m ³ m ³	 391.00	
				RAZEM	391.00
116	KNR 13-12 d.3. 0216-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów wokół budynku 1.50*1.00*(16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59)	m ³ m ³	 97.37	
				RAZEM	97.37
117	KNR 4-01 d.3. 0212-01 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm Rozbiórka nawierzchni betonowych i asfaltowych 0.15*(7.0*11.00+1.00*7.00+4.00*5.00+16.00+15.00*8.00+5.00*6.00+0.6*16.00+0.6*7.00)	m ³ m ³	 42.57	
				RAZEM	42.57
118	KNR 4-01 d.3. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Rozebranie kanału podziemnego. 0.55*(10.50*2.20+3.80*2.20)+0.50*2.00*(9.88+6.00+1.10+3.80+8.78)	m ³ m ³	 46.86	
				RAZEM	46.86
119	KNR 4-01 d.3. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami Zamurowanie otworu drzwiowego po rozebraniu kanału podziemnego 0.70*1.80*0.51	m ³ m ³	 0.64	
				RAZEM	0.64
120	KNR 4-01 d.3. 0710-01 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) Uzupełnienie tynku w miejscu zamurowanych drzwi 0.70*1.80*2	m ² m ²	 2.52	
				RAZEM	2.52
121	KNR 4-01 d.3. 0108-17 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km 89.43	m ³ m ³	 89.43	
				RAZEM	89.43
122	Wycena d.3. własna 1	Opłata za wysypisko. Uwzględnić opłatę za wywóz asfaltu 214.80	t t	 214.80	
				RAZEM	214.80
123	KNR 2-01 d.3. 0505-01 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 270	m ² m ²	 270.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	270.00
124	KNR 2-21 d.3. 0401-04 1	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		270	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
3.2		ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - STAN SUROWY BUDYNKU			
3.2.1		ROBOTY FUNDAMENTOWE I MURARSKIE DO POZIOMU "0"			
125	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2.1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe	m ³		
		0.10*1.00*(4*17.00+2*18.70+6.60+2.60*2+2.40+2*2.72)+0.10*2.10*13.20	m ³	15.28	
				RAZEM	15.28
126	KNR 2-02 d.3. 0202-02 2.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.80*0.40*(2.68*4+2.65*4+4.88+10.51+15.39+2*9.50+2*6.75+5.77)	m ³	28.92	
				RAZEM	28.92
127	KNR 2-02 d.3. 0204-02 2.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.40*1.20*1.20*5	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
128	KNR 2-02 d.3. 0207-01 2.1 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		2.20*(2*16.45+2*7.70-2*4.00-0.90)+1.10*(2*4.00+0.90)	m ²	96.47	
				RAZEM	96.47
129	NNRNKB d.3. 202 0136-02 2.1	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.25*0.90*(2*9.70+2*15.95+6.32+2*2.59)-0.25*0.25*0.90*4	m ³	13.91	
				RAZEM	13.91
130	KNR 2-02 d.3. 0211-01 2.1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		0.25*0.25*0.90*4	m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
131	KNR 2-20 d.3. 0102-01 2.1	Płyta denna kanału ściekowego o grubości do 20 cm. Grubość 26 cm - wsp. R x 1.3	m ³		
		0.26*12.79*1.69	m ³	5.62	
				RAZEM	5.62
132	KNR 2-20 d.3. 0104-01 2.1	Ściana żelbetowa kanału ściekowego o grubości do 20 cm. Grubość 25cm - wsp. 1.25	m ²		
		1.62*(2*12.56+2*0.95)	m ²	43.77	
				RAZEM	43.77
133	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm. Konstrukcje monolityczne. śr. 6mm - 1100mb, śr. 8mm - 2242mb, śr. 12mm - 5722mb, śr. 16mm - 435 mb.	t		
		6.9	t	6.90	
				RAZEM	6.90
134	KNR 2-02 d.3. 0603-01 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Budynek myjni + zamurowany otwór drzwiowy w piwnicy.	m ²		
		2*1.10*(16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59)+1.40*(2*12.55+2*1.45)+1.00*2.00	m ²	184.00	
				RAZEM	184.00
135	KNR 2-02 d.3. 0603-02 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa. Budynek myjni + zamurowany otwór drzwiowy w piwnicy.	m ²		
		2*1.10*(16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59)+1.40*(2*12.55+2*1.45)+1.00*2.00	m ²	184.00	
				RAZEM	184.00
136	KNR 2-02 d.3. 1101-07 2.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Zasypanie przestrzeni między ścianami fundamentowymi do poziomu podkładu betonowego.	m ³		
		0.75*(15.95*7.70-1.45*12.55)+1.23*(4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10)	m ³	275.79	
				RAZEM	275.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.3. 2.1	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m ³		
		275.79	m ³	275.79	
				RAZEM	275.79
138 d.3. 2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie Podkłady betonowe pod posadzki w części dobudowanej	m ³		
		0.10*(15.95*7.70-0.95*12.05+4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10)	m ³	27.18	
				RAZEM	27.18
139 d.3. 2.1	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo Ocieplenie ścian fundamentowych	m ²		
		1.10*(16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59)+1.40*(2*12.55+2*1.45)	m ²	110.60	
				RAZEM	110.60
140 d.3. 2.1	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej Ułożenie membrany kubelkowej	m ²		
		1.10*(16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59)+1.40*(2*12.55+2*1.45)	m ²	110.60	
				RAZEM	110.60
141 d.3. 2.1	KNR 0-23 2612-09	Montaż membrany kubelkowej - zamontowanie listwy wykończeniowej - analogia	m		
		16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59+2*12.55+2*1.45	m	92.91	
				RAZEM	92.91
4		WYPOSAŻENIE OBIEKTU			
142 d.4	WYCENA WŁASNA	Wypożyczenie obiektu na podstawie specyfikacji projektowej biurko z szufladami + krzesło obrotowe szt. 2 tablica korkowa 120/90 cm szt. 1 tablica suchościernalna 170/100 szt. 2 łódzka do przechowywania leków o poj. 36 l szt. 1 witryna do przechowywania leków zamykana na klucz szt. 1 siedzisko 4 osobowe szt. 1 regał stalowy 185/100/40cm szt. 9 podwójna szafa strażacka szt. 35 regał na dokumentację szt. 1 szafa zamykana na dokumenty szt. 1 ławka do sauny 30/150/35 szt. 1 sauna sucha szt. 1 leżak szt. 1 wieszaki na ręczniki szt. 3 lustro 60/60 cm szt. 2 pojemnik na mydło szt. 2 pojemnik na ręczniki papierowe szt. 2 kosz na śmieci szt. 1 pojemnik na papier toaletowy szt. 2 szafki 2 komorowe o wym. 180/40/45 cm szt. 16 szafka 2 komorowa 180/40/45 z ławką szt. 19 roleta wewn 145/190 szt. 2 1 szt.	szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
5		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
143 d.5	Wycena własna	Wytyczenie geodezyjne - rozbudowa budynku - trasy instalacji podziemnych - zjazd do myjni 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00