

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 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
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : SPZOZ ZESPÓŁ ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO I ZAMKNIĘTEGO IM. DUŃSKIEGO CZERWONEGO KRZYŻA
ADRES INWESTYCJI : 06-200 MAKÓW MAZOWIECKI UL. WITOSA 2
INWESTOR : SPZOZ ZESPÓŁ ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO I ZAMKNIĘTEGO IM. DUŃSKIEGO CZERWONEGO KRZYŻA
ADRES INWESTORA : 06-200 MAKÓW MAZOWIECKI UL. WITOSA 2
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2014

Data zatwierdzenia

EIB

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SPZOZ ZESPÓŁ ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO I ZAMKNIĘTEGO IM. DUŃSKIEGO CZERWONEGO KRZYŻA UL. WI-TOSA 2 06-200 MAKÓW MAZOWIECKI					
1		ZAŁOŻENIA OGÓLNE			
1	d.1 kalk. własna	Organizacja robót - montaż i demontaż żurawia o udźwigu min 2,5 t na końcu wysięgu i zasięgu min 55 m wraz z wykonaniem i likwidacją fundamentu pod żuraw	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1 kalk. własna	Czas pracy żurawia - wynajem na okres 5-ciu miesięcy	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	d.1 kalk. własna	Organizacja robót - montaż i demontaż schodni wysokości do 10 m na potrzeby komunikacji ludzi	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
4	d.1 kalk. własna	Czas pracy schodni przez cały okres budowy	kpl		
		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	d.2 KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi wraz z ościeżnicami o powierzchni do 2 m2	szt.		
	d.2 0354-09				
	analogia	17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
6	d.2 KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi wraz z ościeżnicami o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	d.2 0354-10				
	analogia	96	m ²	96.00	
				RAZEM	96.00
7	d.2 KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
	d.2 0354-07				
	analogia	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
8	d.2 KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	d.2 0354-08				
	analogia	22.5	m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
9	d.2 KNR 4-01	Poszerzenie otworów drzwiowych	szt.		
	d.2 0905-02				
	analogia	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	d.2 KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
	d.2 0212-03				
	ściana gr. 35	21.5	m ³	21.50	
	cm				
	filary między-	1.25	m ³	1.25	
	okienne				
	otwory pod	22.89*0.40	m ³	9.16	
	drzwi				
	schody żel-	5.28	m ³	5.28	
	betowe				
	basen	31.2	m ³	31.20	
				RAZEM	68.39
11	d.2 KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	d.2 0349-02				
	komora wen-	70.5*0.12	m ³	8.46	
	tylacyjna				
	szacht wen-	150.08*0.12	m ³	18.01	
	tylacyjny				
	ścianka ko-	664.93*0.30	m ³	199.48	
	lankowa				
	ściana ze-	88.32*0.35	m ³	30.91	
	wewnętrzna				
	kanal wenty-	12.52	m ³	12.52	
	lacyjny na				
	dachu				
				RAZEM	269.38
12	d.2 KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	d.2 0348-03				
		23.56+435.13	m ²	458.69	
				RAZEM	458.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01	Rozebranie kanałów wentylacyjnych	m		
d.2	0350-07				
	analogia				
		54	m	54.00	
				RAZEM	54.00
14	KNR 19-01	Rozebranie nadproży żelbetowych nad oknami	m ³		
d.2	0356-10				
		0.86	m ³	0.86	
				RAZEM	0.86
15	KNR 19-01	Wykucie otworów na drzwi w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły	m ²		
d.2	0346-02				
		8.4	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
16	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł pod kanały wentylacyjne	szt.		
d.2	0333-09				
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
17	KNR 4-05I	Rozebranie studzienek spustowych fi 100 cm, h=0,6 m z kręgów betonowych, przekrytych włazem żeliwnym	kpl.		
d.2	0411-01				
	analiza indywidualna				
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 2-25	Rozebranie studzienek rewizyjnych 50x50 cm, h=1,0 m wykonanych z cegły pełnej, przekrytych włazem żeliwnym	kpl.		
d.2	0519-05				
	analiza indywidualna				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
d.2	40201-01				
		11.04	m	11.04	
				RAZEM	11.04
20	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej gr. 8 cm	m ²		
d.2	0804-07				
		1026.07	m ²	1026.07	
				RAZEM	1026.07
21	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0818-05				
		676.39	m ²	676.39	
				RAZEM	676.39
22	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.2	0701-05				
		1481.34	m ²	1481.34	
				RAZEM	1481.34
23	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.2	0701-11				
		1026.07	m ²	1026.07	
				RAZEM	1026.07
24	KNR 7	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe z blach stalowych powlekanych - demontaż	m ²		
d.2	0502-03				
	z.o.3.4.				
	analogia				
		93.51	m ²	93.51	
				RAZEM	93.51
25	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-06				
		696.56	m ²	696.56	
				RAZEM	696.56
26	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2	0519-07				
		696.56	m ²	696.56	
				RAZEM	696.56
27	KNR 4-01	Skucie szlichty cementowej gr. 5 cm	m ²		
d.2	0804-07				
	analogia				
		696.56	m ²	696.56	
				RAZEM	696.56
28	KNR 2-02	Rozbiórka warstw dachowych - płyt korytkowych	m ²		
d.2	0217-01				
	analiza indywidualna				
		696.56	m ²	696.56	
				RAZEM	696.56
29	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³		
d.2	0106-09				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		139.31	m ³	139.31	
				RAZEM	139.31
30	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.2	0212-04	8.33	m ²	8.33	
				RAZEM	8.33
31	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	21.99	m ²	21.99	
	pas nadryn-nowy	17.38	m ²	17.38	
	przekrycie				
	attyki				
				RAZEM	39.37
32	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	73.3	m	73.30	
				RAZEM	73.30
33	KNR K-05	Rozbiórka paroizolacji	m ²		
d.2	0102-02				
	analiza indy-widualna	696.56	m ²	696.56	
				RAZEM	696.56
34	KNR AT-26	Skucie tynków	m ²		
d.2	0101-01	443.94	m ²	443.94	
				RAZEM	443.94
35	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
d.2	0106-08	poz.34*0.15	m ³	66.59	
				RAZEM	66.59
36	KNR 4-01	Rozbiórka starej izolacji fundamentów	m ²		
d.2	0603-06				
	0603-09				
	analiza indy-widualna	110.4	m ²	110.40	
				RAZEM	110.40
37	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość 100 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0105-04	UWAGA: uwzględnić zakup piasku, współczynnik do M=1,15			
	0105-07				
	analiza indy-widualna	31.2	m ³	31.20	
				RAZEM	31.20
38	KNNR 1	Wykonanie zasypek z zagęszczeniem po robotach rozbiórkowych	m ³		
d.2	0317-01				
	analogia	84.67	m ³	84.67	
				RAZEM	84.67
39	KNR 4-01	Przewóz gruzu taczkami na odległość 100 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0105-04				
	0105-07				
	analogia	730+73.25	m ³	803.25	
				RAZEM	803.25
40	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 20 km wraz z jego uty-lizacją	m ³		
d.2	1103-04				
	1103-05				
	analiza indy-widualna	poz.39	m ³	803.25	
				RAZEM	803.25
3		ROBOTY BUDOWLANE KONSTRUKCYJNE			
3.1		Roboty ziemne			
41	KNNR 1	Wykopy i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m ³		
d.3.1	0303-02	515.17	m ³	515.17	
				RAZEM	515.17
42	KNNR 1	Wykopy z transportem urobku taczkami -dod.za każde dalsze rozp. 10 m prze-wozu	m ³		
d.3.1	0303-04	Krotność = 9			
		poz.41	m ³	515.17	
				RAZEM	515.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.3.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analiza indywidualna	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 20 km wraz z jej utylizacją	m ³		
		poz.41	m ³	515.17	
				RAZEM	515.17
44 d.3.1	KNR 4-01 0105-04 0105-07 analiza indywidualna	Przewóz ziemi taczkami na odległość 100 m w gruncie kat. I-II UWAGA: uwzględnić zakup piasku, współczynnik do M=1,15	m ³		
		84.67	m ³	84.67	
				RAZEM	84.67
45 d.3.1	KNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		poz.44	m ³	84.67	
				RAZEM	84.67
46 d.3.1	KNR 4-01 0105-04 0105-07	Przewóz piasku stabilizowanego cementem taczkami na odległość 100 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		25.4	m ³	25.40	
				RAZEM	25.40
47 d.3.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		72.84	m ²	72.84	
				RAZEM	72.84
3.2		Konstrukcje żelbetowe			
48 d.3.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu, beton C25/30	m ³		
		32.18	m ³	32.18	
				RAZEM	32.18
49 d.3.2	kalk. własna	Czas pracy deskowania płyty fundamentowej	m ³		
		32.18	m ³	32.18	
				RAZEM	32.18
50 d.3.2	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant I (transport betonu żurawiem), beton C25/30	m ²		
		6.28+112.26+218.87+94.2	m ²	431.61	
				RAZEM	431.61
51 d.3.2	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 4	m ²		
		6.28	m ²	6.28	
				RAZEM	6.28
52 d.3.2	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 8	m ²		
		112.26	m ²	112.26	
				RAZEM	112.26
53 d.3.2	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 9	m ²		
		218.87	m ²	218.87	
				RAZEM	218.87
54 d.3.2	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe o gr. 20 cm w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 10	m ²		
		94.20	m ²	94.20	
				RAZEM	94.20
55 d.3.2	kalk. własna	Czas pracy deskowania ścian żelbetowych	m ²		
		poz.50*2	m ²	863.22	
				RAZEM	863.22
56 d.3.2	KNR 0-20 0268-01 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.18 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant I (transport betonu żurawiem)	m ²		
		11.13	m ²	11.13	
				RAZEM	11.13
57 d.3.2	KNR 0-20 0268-02 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.18 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant I (transport betonu żurawiem)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54.02	m ²	54.02	
				RAZEM	54.02
58 d.3.2	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant I (transport betonu żurawiem)	m ²		
		74.8	m ²	74.80	
				RAZEM	74.80
59 d.3.2	kalk. własna	Czas pracy deskowania płyty stropowej	m ²		
		poz.56+poz.57+poz.58	m ²	139.95	
				RAZEM	139.95
60 d.3.2	KNR 0-20 0271-05	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³		
		0.5	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
61 d.3.2	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant I (transport betonu żurawiem)	m ³		
		3.82	m ³	3.82	
				RAZEM	3.82
62 d.3.2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
		18.27+19.2	m ²	37.47	
				RAZEM	37.47
63 d.3.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		
		Krotność = 8			
		18.27	m ²	18.27	
				RAZEM	18.27
64 d.3.2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		
		Krotność = 10			
		19.2	m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
65 d.3.2	kalk. własna	Czas pracy deskowania schodów	m ²		
		poz.62	m ²	37.47	
				RAZEM	37.47
3.3		Zbrojenie			
66 d.3.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
		mi o śr. do 14 mm	t	2.26	
		2.262			
			t	0.04	
		0.043	t	0.29	
		0.288	t	8.21	
		8.206	t	1.26	
		1.255	t	1.06	
		1.064	t	0.15	
		0.152	t	0.42	
		0.422			
				RAZEM	13.69
67 d.3.3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
		mi o śr. 14-20 mm	t	0.75	
		0.748			
			t	0.08	
		0.082	t	1.71	
		1.706			
				RAZEM	2.54
3.4		Wykonanie stropu na blasze trapezowej			
68 d.3.4	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii paroizolcyjnej gr. 3 mm	m ²		
	analogia		m ²	413.28	
		413.28			
				RAZEM	413.28
69 d.3.4	KNR 13-13 0806-05	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - stropy z blach trapezowych	m ²		
	analiza indy-				
	widualna		m ²	413.28	
		poz.68			
				RAZEM	413.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.3.4	KNR 0-20 0268-03 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.24 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant I (transport betonu żurawiem)	m ²		
		poz.68	m ²	413.28	
				RAZEM	413.28
71 d.3.4	kalk. własna	Czas pracy deskowania stropu na blasze	m ²		
		poz.70	m ²	413.28	
				RAZEM	413.28
72 d.3.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t		
		10.351	t	10.35	
				RAZEM	10.35
73 d.3.4	KNNR 7 0106-01 analiza indy- widualna	Wykonanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej ram - konstrukcja pod strop na belkach spreżonych oraz dach, stal profilowa S355JR	t		
		68.073	t	68.07	
				RAZEM	68.07
74 d.3.4	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		1867	m ²	1867.00	
				RAZEM	1867.00
75 d.3.4	KNR 7-12 0219-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.74	m ²	1867.00	
				RAZEM	1867.00
76 d.3.4	KNR 7-12 0226-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.74	m ²	1867.00	
				RAZEM	1867.00
77 d.3.4	KNR 7-12 0220-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania termoodporny- mi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.74	m ²	1867.00	
				RAZEM	1867.00
78 d.3.4	KNR 7-12 0222-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.74	m ²	1867.00	
				RAZEM	1867.00
79 d.3.4	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % bla- chą powlekąną trapezową	m ²		
		poz.74	m ²	1867.00	
				RAZEM	1867.00
80 d.3.4	kalk. własna	Wykonanie wzmocnień montażowych dwóch prefabrykatów ram H poprzez wy- wiercenie otworów w prefabrykacie pod pręt fi 20 - gr. 30 cm, obsadzenie pręta fi 20 na zaprawie klejowej do dużych obciążeń, montażu ceowników stalowych - 2xC240.	kpl		
		28	kpl	28.00	
				RAZEM	28.00
4		ROBOTY BUDOWLANE Z WYŁĄCZENIEM KONSTRUKCJI			
4.1		Roboty murowe			
81 d.4.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		(26*0.35)+(2.31*0.35)	m ³	9.91	
		(8.19*0.4)+(6.93*0.12)	m ³	4.11	
				RAZEM	14.02
82 d.4.1	KNR 0-20 0271-03 analogia	Nadproża nad oknami i drzwiami w deskowaniu PERI wariant I (transport beto- nu żurawiem)	m ³		
		3.82	m ³	3.82	
				RAZEM	3.82
83 d.4.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.03	t	0.03	
				RAZEM	0.03
84 d.4.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t		
		0.543	t	0.54	
				RAZEM	0.54
85 d.4.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		170.36	m	170.36	
				RAZEM	170.36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.4.1	NNRNKB 202 0184-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów żurawiem 573.31+216.75	m ² m ²	 790.06	 790.06
				RAZEM	790.06
87 d.4.1	NNRNKB 202 0182-03	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 20 cm - transport materiałów żurawiem 15.89	m ² m ²	 15.89	 15.89
				RAZEM	15.89
88 d.4.1	NNRNKB 202 0182-04	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 24 cm - transport materiałów żurawiem 383.51	m ² m ²	 383.51	 383.51
				RAZEM	383.51
89 d.4.1	KNR K-02 0103-03	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 106.45	m ² m ²	 106.45	 106.45
				RAZEM	106.45
90 d.4.1	KNR K-02 0103-06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 148.88	m ² m ²	 148.88	 148.88
				RAZEM	148.88
91 d.4.1	KNR 2-02 0122-05 analogia	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 111.8+19	m m	 130.80	 130.80
				RAZEM	130.80
4.2		Pokrycie dachowe			
92 d.4.2	KNR K-05 0102-02 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej 823.91	m ² m ²	 823.91	 823.91
				RAZEM	823.91
93 d.4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.92	m ² m ²	 823.91	 823.91
				RAZEM	823.91
94 d.4.2	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - dwie warstwy Krotność = 2 poz.93	m ² m ²	 823.91	 823.91
				RAZEM	823.91
95 d.4.2	KNR 2-02 0609-03 analiza indywidualna	Ułożenie klonów styropianowych w celu uzyskania spadku dachu poz.92	m ² m ²	 823.91	 823.91
				RAZEM	823.91
96 d.4.2	KNR K-05 0102-02 analogia	Mocowanie folii PE poz.92	m ² m ²	 823.91	 823.91
				RAZEM	823.91
97 d.4.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko poz.92	m ² m ²	 823.91	 823.91
				RAZEM	823.91
98 d.4.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.92	m ² m ²	 823.91	 823.91
				RAZEM	823.91
99 d.4.2	KNR 2-02 0612-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wiórowo-cementowych pionowe na ruszcie (68.38*0.6)+(181.01*0.6)	m ² m ²	 149.63	 149.63
				RAZEM	149.63
100 d.4.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho 68.38*0.6	m ² m ²	 41.03	 41.03
				RAZEM	41.03
101 d.4.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 70-040 gr. 10 cm pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 68.38*0.6	m ² m ²	 41.03	 41.03
				RAZEM	41.03
102 d.4.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1073.3	m ² m ²	 1073.30	 1073.30
				RAZEM	1073.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.4.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - trzecia warstwa	m ²		
		poz.102	m ²	1073.30	
				RAZEM	1073.30
104 d.4.2	KNR 2-02 0514-06 analogia	Obsadzenie wpustów dachowych ogrzewanych fi 100	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
105 d.4.2	kalk. własna	Wykonanie koryta odwodnieniowego w dachu szerokości 30 cm zblachy powlekanej zabezpieczonego rusztem stalowym ocynkowanym	m		
		96	m	96.00	
				RAZEM	96.00
106 d.4.2	kalk. własna	Wykonanie połączenia koryta odwodnieniowego z rurami spustowymi jako przepustu przez attykę - ok.1mb/szt.	szt		
		13	szt	13.00	
				RAZEM	13.00
107 d.4.2	KNP 02 0804-04.06 analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy zlewowych 30x25x15	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
108 d.4.2	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCV okrągłe o śr. 120 mm w kolorze RAL 7040	m		
		117	m	117.00	
				RAZEM	117.00
109 d.4.2	KNR 2-17 0148-01	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych - 250x250	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
110 d.4.2	KNR 2-17 0148-02	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm, w układach kanałowych - 300x300	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
111 d.4.2	KNR 2-17 0148-07	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm, w układach kanałowych - 1100x300	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
112 d.4.2	KNR 2-17 0148-08	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 4460 mm, w układach kanałowych - 1700x300	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113 d.4.2	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
114 d.4.2	KNR 2-17 0152-01	Wywietrzaki dachowe wentylacji grawitacyjnej o śr. 38 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.3		Podłoża i posadzki			
4.3.1		Piwnica			
115 d.4.3	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe płyty fundamentowej dwiema warstwami papy	m ²		
.1	pom. dobudowywane	48.81	m ²	48.81	
				RAZEM	48.81
116 d.4.3	KNR 4-01 0105-04	Przewóz piasku stabilizowanego cementem taczkami na odległość 100 m w gruncie kat. I-II	m ³		
.1	0105-07	poz.115*0.3	m ³	14.64	
				RAZEM	14.64
117 d.4.3	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek stabilizowany cementem	m ³		
.1	analogia	poz.116	m ³	14.64	
				RAZEM	14.64
118 d.4.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 15 cm	m ³		
.1		poz.115*0.15	m ³	7.32	
				RAZEM	7.32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.4.3 .1	KNNR 2 0604-01 analogia pom. remon- towane pom. dobu- dowywane	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 349.68 48.81	m ² m ² m ²	 349.68 48.81	
				RAZEM	398.49
120 d.4.3 .1	KNNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-036 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.119	m ² m ²	 398.49	
				RAZEM	398.49
121 d.4.3 .1	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.119	m ² m ²	 398.49	
				RAZEM	398.49
122 d.4.3 .1	KNNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko poz.119	m ² m ²	 398.49	
				RAZEM	398.49
123 d.4.3 .1	KNNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.119	m ² m ²	 398.49	
				RAZEM	398.49
124 d.4.3 .1	KNNR 2-02 1116-02 analogia	Wykonanie posadzki z żywicy akrylowej poz.119-7.11	m ² m ²	 391.38	
				RAZEM	391.38
125 d.4.3 .1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 7.11	m ² m ²	 7.11	
				RAZEM	7.11
126 d.4.3 .1	NNRNKB 202 2809-01 analogia pom. dobu- dowywane	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 7.45	m m	 7.45	
				RAZEM	7.45
4.3.2		Parter			
127 d.4.3 .2	KNNR 2 0604-01 analogia pom. remon- towane pom. dobu- dowywane	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 601.59 17.85	m ² m ² m ²	 601.59 17.85	
				RAZEM	619.44
128 d.4.3 .2	KNNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-036 gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.127	m ² m ²	 619.44	
				RAZEM	619.44
129 d.4.3 .2	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.127	m ² m ²	 619.44	
				RAZEM	619.44
130 d.4.3 .2	KNNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko poz.127	m ² m ²	 619.44	
				RAZEM	619.44
131 d.4.3 .2	KNNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.127	m ² m ²	 619.44	
				RAZEM	619.44
132 d.4.3 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. remon- towane	359.48+255.81+46.46	m ²	661.75	
	pom. dobu- dowywane	8.25	m ²	8.25	
				RAZEM	670.00
133 d.4.3 .2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.134+poz.135	m ²	282.15	
				RAZEM	282.15
134 d.4.3 .2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
	pom. dobu- dowywane pow. pozio- ma	46.46	m ²	46.46	
				RAZEM	46.46
135 d.4.3 .2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
	pom. dobu- dowywane pow. piono- wa	235.69	m ²	235.69	
				RAZEM	235.69
136 d.4.3 .2	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²		
		poz.132	m ²	670.00	
				RAZEM	670.00
137 d.4.3 .2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina winylowa homogeniczna w trzech kolorach, cokolik wys. 10 cm	m ²		
	analogia	UWAGA: współczynnik do M=1,15 359.48	m ²	359.48	
	pom. remon- towane pom. dobu- dowywane	8.25	m ²	8.25	
				RAZEM	367.73
138 d.4.3 .2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina winylowa homogeniczna, antyelektrostatyczna w trzech kolorach, cokolik wys. 10 cm	m ²		
	analogia	UWAGA: współczynnik do M=1,15 255.81	m ²	255.81	
	pom. remon- towane			RAZEM	255.81
139 d.4.3 .2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina antypoślizgowa z wytłoczeniami w trzech kolorach, cokolik wys. 10 cm	m ²		
	analogia	UWAGA: współczynnik do M=1,15 46.46	m ²	46.46	
	pom. remon- towane			RAZEM	46.46
140 d.4.3 .2	KNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.132	m ²	670.00	
				RAZEM	670.00
141 d.4.3 .2	NNRNB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
	pom. dobu- dowywane	14.85+9.6	m ²	24.45	
				RAZEM	24.45
142 d.4.3 .2	NNRNB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
	analogia	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
4.3.3		Piętro			
143 d.4.3 .3	NNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
	analogia	712.16	m ²	712.16	
				RAZEM	712.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144 d.4.3 .3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-036 gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.143	m ²	712.16	
				RAZEM	712.16
145 d.4.3 .3	KNNR 2 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		poz.143	m ²	712.16	
				RAZEM	712.16
146 d.4.3 .3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.143	m ²	712.16	
				RAZEM	712.16
147 d.4.3 .3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.143	m ²	712.16	
				RAZEM	712.16
148 d.4.3 .3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		503.13+129.43+150.82	m ²	783.38	
				RAZEM	783.38
149 d.4.3 .3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.150+poz.151	m ²	418.40	
				RAZEM	418.40
150 d.4.3 .3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
	pow. pozioma	150.82	m ²	150.82	
				RAZEM	150.82
151 d.4.3 .3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
	pow. pionowa	267.58	m ²	267.58	
				RAZEM	267.58
152 d.4.3 .3	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²		
		poz.148	m ²	783.38	
				RAZEM	783.38
153 d.4.3 .3	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina winylowa homogeniczna w trzech kolorach, cokolik wys. 10 cm UWAGA: współczynnik do M=1,15	m ²		
		503.13	m ²	503.13	
				RAZEM	503.13
154 d.4.3 .3	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina winylowa homogeniczna, antyelektrostatyczna i antypoślizgowa w trzech kolorach, cokolik wys. 10 cm UWAGA: współczynnik do M=1,15	m ²		
		129.43	m ²	129.43	
				RAZEM	129.43
155 d.4.3 .3	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina antypoślizgowa z wytłoczeniami w trzech kolorach, cokolik wys. 10 cm UWAGA: współczynnik do M=1,15	m ²		
		150.82	m ²	150.82	
				RAZEM	150.82
156 d.4.3 .3	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.148	m ²	783.38	
				RAZEM	783.38
157 d.4.3 .3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		14.85+9.6	m ²	24.45	
				RAZEM	24.45
158 d.4.3 .3	NNRNKB 202 2809-03 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
4.4		Ścianki gipsowo-kartonowe, obudowy gipsowo-kartonowe i płytami PROMAT			
159 d.4.4	KNR-W 2-02 2003-05 piętro	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 348.04	m ² m ²	 348.04	
				RAZEM	348.04
160 d.4.4	KNR-W 2-02 2003-05 analogia piętro	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 297.2+56.34	m ² m ²	 353.54	
				RAZEM	353.54
161 d.4.4	KNR-W 2-02 2004-05 piętro	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 75-02 131.38	m ² m ²	 131.38	
				RAZEM	131.38
162 d.4.4	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 75-01 113.93	m ² m ²	 113.93	
				RAZEM	113.93
163 d.4.4	KNR-W 2-02 2008-03 analiza indywidualna	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach, wypełnienie wełna mineralna gr. 16 cm 238.9	m ² m ²	 238.90	
				RAZEM	238.90
164 d.4.4	KNR-W 2-02 2008-07 piętro	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach 238.9	m ² m ²	 238.90	
				RAZEM	238.90
165 d.4.4	KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Doprowadzenie ścian wydzielających pomieszczenie rozdzielni i akumulatorni do wymogów ppoż w klasie EI-120 - np. poprzez obłożenie ścian płytami PROMAT 171.09	m ² m ²	 171.09	
				RAZEM	171.09
166 d.4.4	KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Doprowadzenie ścian wydzielających pomieszczenie maszynowni wentylacyjnej do wymogów ppoż w klasie EI-60 - np. poprzez obłożenie ścian płytami PROMAT 225.44	m ² m ²	 225.44	
				RAZEM	225.44
167 d.4.4	KNR-W 2-02 2003-03 analogia	Wykonanie szachtu elektrycznego w klasie odporności ogniowej EI-120 - np. w technologii PROMAT 35.46	m ² m ²	 35.46	
				RAZEM	35.46
4.5		Tynki i okładziny wewnętrzne			
4.5.1		Piwnica			
168 d.4.5 .1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		pom. remontowane 445.66	m ²	445.66	
		pom. budowywane 147.59	m ²	147.59	
				RAZEM	593.25
169 d.4.5 .1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		pom. remontowane 349.68	m ²	349.68	
		pom. budowywane 41.7	m ²	41.70	
				RAZEM	391.38
170 d.4.5 .1	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 873.65	m ² m ²	 873.65	
				RAZEM	873.65
171 d.4.5 .1	NNRNKB 202 2015-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z cegły o pow. ponad 5 m ² 391.38	m ² m ²	 391.38	
				RAZEM	391.38
172 d.4.5 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.170	m ² m ²	 873.65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173 d.4.5 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.171	m ² m ²	RAZEM 391.38	873.65 391.38
174 d.4.5 .1	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową zmywalną dwukrotnie bez gruntowania poz.172+poz.173	m ² m ²	RAZEM 1265.03	1265.03
4.5.2	Parter			RAZEM	1265.03
175 d.4.5 .2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach pom. remon- towane 1872.73 pom. dobu- dowywane 36.89	m ² m ² m ²	 1872.73 36.89	 1909.62
176 d.4.5 .2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach pom. remon- towane 601.59 pom. dobu- dowywane 17.85	m ² m ² m ²	 601.59 17.85	 619.44
177 d.4.5 .2	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1673.93	m ² m ²	 1673.93	1673.93
178 d.4.5 .2	NNRNKB 202 2015-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z cegły o pow. ponad 5 m ² 227.96+34.2	m ² m ²	 262.16	262.16
179 d.4.5 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.177	m ² m ²	 1673.93	1673.93
180 d.4.5 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.178	m ² m ²	 262.16	262.16
181 d.4.5 .2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą farbą lateksową lub akrylową zmywalną bakteriobójczą, odporną na środki czyszczące i dezynfekcje, dwukrotnie bez gruntowania poz.179+227.96	m ² m ²	 1901.89	1901.89
182 d.4.5 .2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania 34.2	m ² m ²	 34.20	34.20
183 d.4.5 .2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 235.69	m ² m ²	 235.69	235.69
184 d.4.5 .2	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej poz.183	m ² m ²	 235.69	235.69
4.5.3	Piętro			RAZEM	235.69
185 d.4.5 .3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1250.42	m ² m ²	 1250.42	1250.42
186 d.4.5 .3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	RAZEM	1250.42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		74.8	m ²	74.80	
				RAZEM	74.80
187 d.4.5 .3	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1760.65	m ²	1760.65	
				RAZEM	1760.65
188 d.4.5 .3	NNRNKB 202 2015-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z cegły o pow. ponad 5 m2	m ²		
		179.02+74.64	m ²	253.66	
				RAZEM	253.66
189 d.4.5 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.187	m ²	1760.65	
				RAZEM	1760.65
190 d.4.5 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.188	m ²	253.66	
				RAZEM	253.66
191 d.4.5 .3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą farbą lateksową lub akrylową zmywalną bakteriobójczą, odporną na środki czyszczące i dezynfekcje, dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		poz.189+179.02	m ²	1939.67	
				RAZEM	1939.67
192 d.4.5 .3	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		74.64	m ²	74.64	
				RAZEM	74.64
193 d.4.5 .3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		267.58	m ²	267.58	
				RAZEM	267.58
194 d.4.5 .3	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
		poz.193	m ²	267.58	
				RAZEM	267.58
195 d.4.5 .3	kalk. własna	Pokrycie ścian szczelną powłoką na bazie poliuretanu - system C/S Wallflex " W5" lub równoważny sygnowany do pomieszczeń służby zdrowia tej klasy czystości lub okładzina ścienna PCV zabezpieczona poliuretanem PUR w systemie HiGam	m ²		
		300.8	m ²	300.80	
				RAZEM	300.80
196 d.4.5 .3	kalk. własna	Pokrycie ścian okładziną ścienną PCV zabezpieczoną poliuretanem PUR w systemie HiGam	m ²		
		197.61	m ²	197.61	
				RAZEM	197.61
4.5.4		Klatka schodowa i szyb windy			
197 d.4.5 .4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	klatka schodowa	201.76	m ²	201.76	
	szyb windy	120	m ²	120.00	
				RAZEM	321.76
198 d.4.5 .4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		20.1	m ²	20.10	
				RAZEM	20.10
199 d.4.5 .4	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
		19.2+33.75	m ²	52.95	
				RAZEM	52.95
200 d.4.5 .4	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		201.76	m ²	201.76	
				RAZEM	201.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.4.5 .4	NNRNKB 202 2015-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z cegły o pow. ponad 5 m2	m ²		
		20.10	m ²	20.10	
				RAZEM	20.10
202 d.4.5 .4	NNRNKB 202 2016-02	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły	m ²		
		19.2+33.75	m ²	52.95	
				RAZEM	52.95
203 d.4.5 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.200	m ²	201.76	
				RAZEM	201.76
204 d.4.5 .4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.201+poz.202	m ²	73.05	
				RAZEM	73.05
205 d.4.5 .4	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą farbą lateksową lub akrylową, zmywalną, umożliwiającą mycie i dezynfekcję całej powierzchni, dwukrotnie bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
	.4 z.sz. 5.2.	poz.203+poz.204	m ²	274.81	
				RAZEM	274.81
206 d.4.5 .4	KNNR 2 1401-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną - na wys.ponad 5 do 10 m	m ²		
	.4 z.sz. 5.1.	120	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
207 d.4.5 .4	KNR 2-02 1605-02/03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na ostatniej kondygnacji klatki schodowej przy wysokości 5.7 m - interpolacja	m ²		
		148.77	m ²	148.77	
				RAZEM	148.77
208 d.4.5 .4	KNR 2-02 1605-08/07	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych w szybie windowym przy wysokości rusztowania do 12 m - ekstrapolacja	m ²		
		120	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
4.6		Sufity podwieszane			
4.6.1		Parter			
209 d.4.6 .1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna	m ²		
		23.04	m ²	23.04	
				RAZEM	23.04
210 d.4.6 .1	NNRNKB 202 2015-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z cegły o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.209	m ²	23.04	
				RAZEM	23.04
211 d.4.6 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.209	m ²	23.04	
				RAZEM	23.04
212 d.4.6 .1	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą farbą lateksową lub akrylową, zmywalną, umożliwiającą mycie i dezynfekcję całej powierzchni, dwukrotnie bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
	.1 z.sz. 5.2.	poz.209	m ²	23.04	
				RAZEM	23.04
213 d.4.6 .1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		335.05	m ²	335.05	
				RAZEM	335.05
214 d.4.6 .1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych higienicznych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		204.92	m ²	204.92	
				RAZEM	204.92
215 d.4.6 .1	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą bakteriobójczą dwukrotnie płyt z włókien mineralnych higienicznych	m ²		
	.1 analogia	poz.214	m ²	204.92	
				RAZEM	204.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216 d.4.6 .1	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych o podwyższonej odporności na wilgoć z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		11.9	m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
4.6.2		Piętro			
217 d.4.6 .2	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna	m ²		
		9.81	m ²	9.81	
				RAZEM	9.81
218 d.4.6 .2	NNRNKB 202 2015-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z cegły o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		poz.217	m ²	9.81	
				RAZEM	9.81
219 d.4.6 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.217	m ²	9.81	
				RAZEM	9.81
220 d.4.6 .2 z.sz. 5.2.	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą farbą lateksową lub akrylową, zmywalną, umożliwiającą mycie i dezynfekcję całej powierzchni, dwukrotnie bez gruntowania - klatki schodowe	m ²		
		poz.217	m ²	9.81	
				RAZEM	9.81
221 d.4.6 .2 analiza indywidualna	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych higienicznych, sygnowany do pomieszczeń o klasie czystości zgodnie z GMP/PIC-Guide ISO-Class 4, impregnowany, malowany farbą bakteriobójczą o właściwościach antybakteryjnych i antygrzybiczych. Połączenia pomiędzy GK, w miejscu styku - wypełnić masą silikonową	m ²		
		117.66	m ²	117.66	
				RAZEM	117.66
222 d.4.6 .2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		324.25	m ²	324.25	
				RAZEM	324.25
223 d.4.6 .2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych higienicznych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		137.29	m ²	137.29	
				RAZEM	137.29
224 d.4.6 .2 analogia	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą bakteriobójczą dwukrotnie płyt z włókien mineralnych higienicznych	m ²		
		poz.223	m ²	137.29	
				RAZEM	137.29
225 d.4.6 .2	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych o podwyższonej odporności na wilgoć z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m ²		
		51.55	m ²	51.55	
				RAZEM	51.55
226 d.4.6 .2 analogia	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt Ventilux gr. 5 cm układanych na sucho - jedna warstwa - wygłuszenie wentylatorni	m ²		
		150.76	m ²	150.76	
				RAZEM	150.76
4.7		Stolarka drzwiowa			
4.7.1		Drzwi drewniane			
227 d.4.7 .1	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²		
		D2o	m ²	12.80	
		D3o	m ²	9.00	
				RAZEM	21.80
228 d.4.7 .1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		D3	m ²	61.20	
		D4	m ²	8.00	
		D5	m ²	2.20	
		D6	m ²	9.60	
				RAZEM	81.00
229 d.4.7 .1 analogia	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przeciwpożarowe EI60 fabrycznie wykończone	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	DP3	0.9*2.0*3	m ²	5.40	
	DP5	1.1*2.0	m ²	2.20	
				RAZEM	7.60
230	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.4.7	1104-02				
.1		poz.227+poz.228+poz.229	m ²	110.40	
				RAZEM	110.40
231	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
d.4.7	1024-02				
.1	Dp6	1.2*2.0*2	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
232	KNR-W 2-02	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
d.4.7	1024-03				
.1		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
4.7.2		Drzwi higieniczne			
233	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych higienicznych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.4.7	1103-01				
.2	analogia				
	H4	1.0*2.0*8	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
234	KNNR 2	Montaż ościeżnic do skrzydeł drzwiowych higienicznych	m ²		
d.4.7	1104-02				
.2	analogia	poz.233	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
235	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne higieniczne fabrycznie wykończone	m ²		
d.4.7	1024-02				
.2	analogia				
	Hp6	1.2*2.0*3	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
236	KNR-W 2-02	Prowadnice do drzwi przesuwnych higienicznych	kpl.		
d.4.7	1024-03				
.2	analogia	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
4.7.3		Drzwi aluminiowe			
237	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.4.7	1040-01				
.3	Dal5	1.1*2.0*2	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
238	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.4.7	1040-02				
.3	Dal9	1.5*2.0*3	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
239	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
d.4.7	1024-02				
.3	analogia				
	Dalp6	1.2*2.0*6	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
240	KNR-W 2-02	Prowadnice do drzwi przesuwnych aluminiowych	kpl.		
d.4.7	1024-03				
.3	analogia	6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
241	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe z drzwiami przesuwными	m ²		
d.4.7	1040-05				
.3	analogia				
	Salp6	3.2*2.0	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
242	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30	m ²		
d.4.7	1040-01				
.3	analogia				
	DalP4	1.0*2.0*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
243	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60	m ²		
d.4.7	1040-01				
.3	analogia				
	DalP5	1.1*2.0*2	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244 d.4.7 .3	KNR-W 2-02 1040-02 analogia DalP9	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 1.5*2.0*2	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
4.7.4		Drzwi stalowe			
245 d.4.7 .4	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
	DS2	0.8*2.0	m ²	1.60	
	DS3	0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	3.40
246 d.4.7 .4	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 jednostronne o powierzchni do 2 m2	m ²		
	DSP3	0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
247 d.4.7 .4	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 jednostronne o powierzchni do 2 m2	m ²		
	DSP3	0.9*2.0	m ²	1.80	
	DSP4	1.0*2.0	m ²	2.00	
				RAZEM	3.80
248 d.4.7 .4	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 jednostronne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	DSP6	1.2*2.0*2	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
249 d.4.7 .4	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 jednostronne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	DSP6	1.2*2.0	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
250 d.4.7 .4	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 dwustronne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	DalP9	1.5*2.0*2	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
4.7.5		Drzwi do szachtów			
251 d.4.7 .5	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 jednostronne o powierzchni do 2 m2	m ²		
	Ds1	0.5*1.9*3	m ²	2.85	
				RAZEM	2.85
252 d.4.7 .5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
	Ds2	0.5*1.9*6	m ²	5.70	
				RAZEM	5.70
4.8		Stolarka okienna			
253 d.4.8	KNNR 7 0701-03 O2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 1.08*1.35*2	m ² m ²	 2.92	
				RAZEM	2.92
254 d.4.8	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	Os1	1.12*5.3	m ²	5.94	
	Os2	1.78*1.25*7	m ²	15.58	
	Os3	2.18*1.25*8	m ²	21.80	
	O1	1.08*2.1*5	m ²	11.34	
	O3	3.01*2.1*2	m ²	12.64	
				RAZEM	67.30
255 d.4.8	KNR-W 2-02 1039-03 Oal1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 3.06*1.2	m ² m ²	 3.67	
				RAZEM	3.67
4.9		Roboty różne			
256 d.4.9	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3,5 cm i szer. do 40 cm 46.3	m m	 46.30	
				RAZEM	46.30
257 d.4.9	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 24.3	m m	 24.30	
				RAZEM	24.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258 d.4.9	KNR 2-02 1207-01 analogia	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m		
		23.7	m	23.70	
				RAZEM	23.70
259 d.4.9	KNR 2-11 1701-01 analiza indywidualna	Odtworzenie studzienek spustowych fi 100 cm, h=0,6 m z kręgów betonowych wraz z przekryciem włazem żeliwnym	studz.		
		2	studz.	2.00	
				RAZEM	2.00
260 d.4.9	KNR 2-22 0106-04 + KNR 2-22 0106-08 analiza indywidualna	Odtworzenie studzienek rewizyjnych 50x50 cm, h=1,0 m wykonanych z cegły pełnej, przekrytych włazem żeliwnym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
261 d.4.9	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigu szpitalnego - hydrauliczny, o użwigu 1600 kg, ilość przystanków 3, wymiary kabiny 1400x2400x2170, ściany ze stali nierdzewnej. Przygotowanie pod przewóz łóżek szpitalnych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
5.1		Docieplenie ścian fundamentowych, cokół			
262 d.5.1	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m ³		
		110.4	m ³	110.40	
				RAZEM	110.40
263 d.5.1	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
		110.4	m ²	110.40	
				RAZEM	110.40
264 d.5.1	ZKNR C-1 0302-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.263	m ²	110.40	
				RAZEM	110.40
265 d.5.1	ZKNR C-1 0304-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie emulsją bitumiczną CP 44 na powierzchni pionowej	m ²		
		poz.263	m ²	110.40	
				RAZEM	110.40
266 d.5.1	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 10 cm mocowanymi punktowo	m ²		
		poz.263+poz.269	m ²	215.05	
				RAZEM	215.05
267 d.5.1	ZKNR C-1 0306-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi Osłonięcie pionowych izolacji folią kubełkową	m ²		
		poz.263	m ²	110.40	
				RAZEM	110.40
268 d.5.1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		poz.262	m ³	110.40	
				RAZEM	110.40
269 d.5.1	ZKNR C-1 0103-07 cokół	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		104.65	m ²	104.65	
				RAZEM	104.65
270 d.5.1	ZKNR C-1 0113-01	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		poz.269	m ²	104.65	
				RAZEM	104.65
271 d.5.1	ZKNR C-1 0113-03	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m ²		
		poz.269	m ²	104.65	
				RAZEM	104.65
5.2		Elewacja			
272 d.5.2	KNR 2-02 2603-01 analogia	Wykonanie ścian zewnętrznych osłonowych słupowo-ryglowych, wiszących na konstrukcji stalowej z panelami elewacyjnymi aluminiowymi w kolorze RAL 7035, wypełnionych wełną mineralną gr.16 cm	m ²		
		373.66	m ²	373.66	
				RAZEM	373.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
273 d.5.2	KNR 2-02 2603-01 analogia	Wykonanie zabudowy spodniej ściany zewnętrznej słupowo-ryglowej z paneli elewacyjnych aluminiowych w kolorze RAL 7035 stnowiących całość z elewacją jako sufitu, wypełnionych wełną mineralną gr. 20 cm 53.6	m ² m ²	 53.60	 53.60
274 d.5.2	ZKNR C-1 0101-02	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 631.14	m ² m ²	 631.14	 631.14
275 d.5.2	ZKNR C-1 0102-10 w.s.5.4. 9906	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 o grubości 16 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych poz.274	m ² m ²	 631.14	 631.14
276 d.5.2	ZKNR C-1 0103-02	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły poz.274	m ² m ²	 631.14	 631.14
277 d.5.2	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. poz.274	m ² m ²	 631.14	 631.14
278 d.5.2	ZKNR C-1 0109-01	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. poz.274	m ² m ²	 631.14	 631.14
279 d.5.2	ZKNR C-1 0109-03	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). poz.274	m ² m ²	 631.14	 631.14
280 d.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze RAL 7040 o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 166	m ² m ²	 166.00	 166.00
281 d.5.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 443.94	m ² m ²	 443.94	 443.94
282 d.5.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:34,35,272,273,274,275,276,277,278,279)			
5.3		Roboty ziemne			
283 d.5.3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 693	m ² m ²	 693.00	 693.00
284 d.5.3	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 28 693	m ² m ²	 693.00	 693.00
285 d.5.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 693	m ² m ²	 693.00	 693.00
286 d.5.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 693	m ² m ²	 693.00	 693.00
				RAZEM	693.00

EIB