

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ZAKRESIE PRZEBUDOWY DACHU WRAZ ZE
ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ KSIĘGARNI NA BIBLIOTEKĘ MIEJSKĄ
ADRES INWESTYCJI : 82-550 PRABUTY, ŁAKOWA 39, 42
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY PRABUTY
ADRES INWESTORA : 82-550 PRABUTY, ul. KWIDZYŃSKA 2
BRANŻA : Budowlana i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Karpowicz upr. nr POM/0135/OWOK/14
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2019

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Wymagania ogólne
45111200 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie konstrukcji
45262300 Betonowanie - przygotowanie i montaż zbrojenia
45410000-4 Tynkowanie - tynki zwykłe wewnętrzne i zewnętrzne
45410000-4 Tynkowanie - okładziny z płyt GK
45260000 Wykonanie pokryć dachowych - pokrycie dachu blachą, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe
45260000 Wykonanie pokryć dachowych - krycie dachu papą
45430000-7 Pokrywanie podłóg i ścian - układanie płytek na podłogach i ścianach
45442100-8 Roboty malarskie
45410000 Wykonanie tynków szlachetnych wewnętrznych i zewnętrznych
45450000-6 Bezspoinowe systemy ocieplenia ścian budynków
45260000-7 Roboty hydroizolacyjne - izolacje przeciwwilgociowe i wodochronne cesci podziemnych i przyziemi budynków
45453100-8 Roboty renowacyjne - tynki renowacyjne wewnętrzne i zewnętrzne
45262500-6 Roboty murarskie
45421100-5 Montaż drzwi balkonowych i okien
45310000-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne,
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego,
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych,
45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne,
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia,
45315700-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych.
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY KONSTRUKCYJNE - WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI			
1.1		PODBICIE FUNDAMENTÓW			
1	KNNR 1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów Do głębokości do 2,85 m	m ³		
d.1.	0310-03	na zewnątrz budynku w gruncie kat.IV			
1	analogia	(6.9*1.76+4.77*2.3)*1.3	m ³	30.050	
				RAZEM	30.050
2	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach. POGŁĘBIENIE DO 1,6 M - PODKOP POD ISTNIEJĄCYM FUNDAMENTEM Z WYBRANIEM GRUNTU ODCINKOWO	m ³		
d.1.	0106-02	(6.9*1.76+4.77*2.3)*1.3	m ³	30.050	
1				RAZEM	30.050
3	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
d.1.	0313-04	(4.77*2.3)*2	m ²	21.942	
1				RAZEM	21.942
4	KNNR 1	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m ³		
d.1.	0320-01	30.05	m ³	30.050	
1				RAZEM	30.050
5	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Beton C8/10	m ³		
d.1.	1201-01	14.27*0.1	m ³	1.427	
1				RAZEM	1.427
6	KNNR 3	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0201-02	(14.27*0.35)*1.3	m ³	6.493	
1				RAZEM	6.493
7	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne belek poziomych	m ²		
d.1.	0101-06	6.9+4.77+5.36+3.23	m ²	20.260	
1	analogia			RAZEM	20.260
8	KNR 4-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m ³		
d.1.	0301-01	9.18*1.2	m ³	11.016	
1	analogia			RAZEM	11.016
9	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich i żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.	0202-03	225	kg	225.000	
1				RAZEM	225.000
10	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
d.1.	0601-06	(11.6*1.2)*2	m ²	27.840	
1	analogia			RAZEM	27.840
11	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³		
d.1.	0105-03	30.05*2	m ³	60.100	
1				RAZEM	60.100
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.1.	0108-03	18.93	m ³	18.930	
1				RAZEM	18.930
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-04	18.93	m ³	18.930	
1				RAZEM	18.930
1.2		SŁUPY, WIENCE, STROP, ŚCIANY			
14	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm - WIENIEC K 1.1	m ³		
d.1.	0212-13	Krotność = 2			
2		3.42*0.25*0.32	m ³	0.274	
				RAZEM	0.274

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0208-02 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9 - SŁUP POZ. K 1.2 Krotność = 2 3.71*0.25*0.3	m ³ m ³	 0.278	
				RAZEM	0.278
16	KNR 2-02 d.1. 0210-03 2	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - WIENIEC DOLNY POZ. K 1.3 11.02*0.3*0.3	m ³ m ³	 0.992	
				RAZEM	0.992
17	KNR 2-02 d.1. 0210-03 2	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 - WIENIEC GÓRNY K 1.4 (17.65+13.94+12.11+11.27+11.02+17.90)*0.32*0.47	m ³ m ³	 12.617	
				RAZEM	12.617
18	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0.835	t t	 0.835	
				RAZEM	0.835
19	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.269	t t	 0.269	
				RAZEM	0.269
20	KNR 2-05 d.1. 0208-01 2 analogia	Dospawanie marek stalowych do profili konstrukcyjnych - belek stropowych 72*0.0107*0.4	t t	 0.308	
				RAZEM	0.308
21	KNR 4-01 d.1. 0701-11 2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 12.07	m ² m ²	 12.070	
				RAZEM	12.070
22	KNR 4-01 d.1. 0351-02 2	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grub.płyty 1/2 ceg. 12.07	m ² m ²	 12.070	
				RAZEM	12.070
23	KNR 4-01 d.1. 0317-02 2	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina ciężkich 1/2 ceg. 12.07	m ² m ²	 12.070	
				RAZEM	12.070
24	KNR 4-01 d.1. 0711-15 2	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.) 12.07	m ² m ²	 12.070	
				RAZEM	12.070
25	d.1. wycena indy- 2 widualna	Przeszycia pretami żebrowanymi w spoin w ścianach 39.6	m m	 39.600	
				RAZEM	39.600
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		PIWNICA			
2.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
26	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1.1 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - POSADZKA POM. 0.2 i 0.3, KLATKA SCHODOWA BIEG (6.78+13.94)*0.15 1.42*0.3	m ³ m ³ m ³	 3.108 0.426	
				RAZEM	3.534
27	KNR 4-01 d.2. 0348-03 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej 0.3*2.0	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
28	KNR 4-01 d.2. 0212-03 1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - część strop nad piwnicą przestrzeń pod schody 1.73	m ³ m ³	 1.730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.730
29	KNR 4-01 d.2. 0330-07 1.1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- POD BELKI STALOWE 0.3*0.3	m ² m ²	 0.090	
				RAZEM	0.090
30	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (5.88*2+3.0*2)*2.2+(3.98+1.6+3.69+1.58)*2.2+(4.18+3.69+4.24+2.98)*2.2-5*2.0 1.1*4.8+4.65*4.2*2	m ² m ² m ²	 86.140 44.340	
				RAZEM	130.480
32	KNR 4-01 d.2. 0701-11 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 17.64+6.78+13.94	m ² m ²	 38.360	
				RAZEM	38.360
33	KNR 2-01 d.2. 0307-02 307-06 1.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III) - POGŁĘBIENIE PIWNICY, KLATKA SCHODOWA BIEG (6.78+13.94)*0.2	m ³ m ³	 4.144	
				RAZEM	4.144
34	KNR 4-01 d.2. 0329-03 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.2*1.0*0.42	m ³ m ³	 0.924	
				RAZEM	0.924
35	KNR 4-01 d.2. 0430-02 1.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - klatka schodowa 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.2. 0430-06 1.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - klatka schodowa 7.45	m ² m ²	 7.450	
				RAZEM	7.450
37	KNR 4-01 d.2. 0106-05 1.1	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 14.39	m ³ m ³	 14.390	
				RAZEM	14.390
38	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 14.39	m ³ m ³	 14.390	
				RAZEM	14.390
2.1.		REMONT PIWNICY			
2					
39	KNR AT-27 d.2. 0301-04 1.2	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 17.64+60.78+13.94+5.12+(10*0.2*1.1)	m ² m ²	 99.680	
				RAZEM	99.680
40	KNR AT-27 d.2. 0304-01 1.2	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 17.64+60.78+13.94+5.12+(10*0.2*1.1)	m ² m ²	 99.680	
				RAZEM	99.680
41	KNR AT-27 d.2. 0304-04 1.2	Izolacja pozioma z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej 17.64+60.78+13.94+5.12+(10*0.2*1.1)	m ² m ²	 99.680	
				RAZEM	99.680
42	KNR AT-27 d.2. 0101-06 1.2	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej - POD WYKONANIE TYNKÓW RENOWACYJNYCH (5.88+3.98+1.60+4.24+2.98+3.0)*2.2+(1.1+4.65)*3.5	m ² m ²	 67.821	
				RAZEM	67.821

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR AT-25 d.2. 0105-04 1.2 z.sz.2.2 z.sz.2.3	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie - mury z cegły (5.88+3.98+1.60+4.24+2.98+3.0)+(1.1+4.65)	m m	 27.430	
				RAZEM	27.430
44	KNR AT-26 d.2. 0201-02 1.2	Tynki renowacyjne na ścianach i stropach nakładane ręcznie - obrzutka cało-powierzchniowa (5.88+3.98+1.60+4.24+2.98+3.0+1.82)*2.2+(1.1+4.65)*3.5	m ² m ²	 71.825	
				RAZEM	71.825
45	KNR AT-26 d.2. 0201-04 1.2	Tynki renowacyjne na ścianach i stropach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (5.88+3.98+1.60+4.24+2.98+3.0+1.82)*2.2+(1.1+4.65)*3.5	m ² m ²	 71.825	
				RAZEM	71.825
46	KNR AT-26 d.2. 0301-02 + 1.2 KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach i stropach - szpachla wygładzająca o gr.3 mm (5.88+3.98+1.60+4.24+2.98+3.0+1.82)*2.2+(1.1+4.65)*3.5	m ² m ²	 71.825	
				RAZEM	71.825
47	KNR AT-26 d.2. 0303-01 1.2	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna farba silikato-wa (krzemianowa) (5.88+3.98+1.60+4.24+2.98+3.0+1.82)*2.2+(1.1+4.65)*3.5	m ² m ²	 71.825	
				RAZEM	71.825
48	KNR 2-02 d.2. 0125-05 1.2 analogia	Założenie belek stalowych - PODCIĄG IPN 240, L=6190 225	kg kg	 225.000	
				RAZEM	225.000
49	KNR 7-12 d.2. 0201-01 1.2 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościen-nych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych 12.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
50	KNR 7-12 d.2. 0211-01 1.2 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi kon-strukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych Krotność = 2 12.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
51	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1.2	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej cegłami 0.3*0.30*0.12	m ³ m ³	 0.011	
				RAZEM	0.011
52	KNR 4-01 d.2. 0716-02 1.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus-taków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5.88+1.58+0.26+2.45+0.26+2.45+1.62+1.62)*2.2 (1.1+4.65)*4.5	m ² m ² m ²	 35.464 25.875	
				RAZEM	61.339
53	KNR-W 2-02 d.2. 0830-04 1.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z cegieł 61.339	m ² m ²	 61.339	
				RAZEM	61.339
54	KNR-W 2-02 d.2. 1510-01 1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-ków gładkich bez gruntowania 61.339	m ² m ²	 61.339	
				RAZEM	61.339
55	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (17.64+6.78+13.94)*0.2	m ³ m ³	 7.672	
				RAZEM	7.672
56	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1.2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C12/15 (17.64+6.78+13.94)*0.2	m ³ m ³	 7.672	
				RAZEM	7.672

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 17.64+6.78+13.94 1.31	m ² m ² m ²	 38.360 1.310	
				RAZEM	39.670
58	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 17.64+6.78+13.94 1.31	m ² m ² m ²	 38.360 1.310	
				RAZEM	39.670
59	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 17.64+6.78+13.94 1.31	m ² m ² m ²	 38.360 1.310	
				RAZEM	39.670
60	KNR 2-02 d.2. 1106-07 1.2	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 39.67	m ² m ²	 39.670	
				RAZEM	39.670
61	NNRNKB d.2. 202 1118-10 1.2 WC	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 39.67	m ² m ²	 39.670	
				RAZEM	39.670
62	NNRNKB d.2. 202 2809-04 1.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomiesz- czeniach o pow.ponad 10 m2 5.88+3.0+3.32+1.62+0.2+1.82 3.98+1.6+2.45+0.26+1.58 0.26+3.69+4.24+2.98+1.62+1.62	m m m m	 15.840 9.870 14.410	
				RAZEM	40.120
63	KNR 2-02 d.2. 0218-05 + 1.2 KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gru- bości 15cm - ręczne układanie betonu 1.1*(0.9+4.65)	m ² m ²	 6.105	
				RAZEM	6.105
64	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane - schody 0.345	t t	 0.345	
				RAZEM	0.345
65	KNR 2-02 d.2. 0290-01 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie - schody 0.98	t t	 0.980	
				RAZEM	0.980
66	NNRNKB d.2. 202 0160-01 1.2	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.4+4*1.4+2*1.2	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
67	KNR-W 2-02 d.2. 0108-01 1.2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z blocz- ków betonu komórkowego dł. 49 cm - nadbudowa klatki schodowej 14.78+5.43+4.22	m ² m ²	 24.430	
				RAZEM	24.430
68	KNR 2-02 d.2. 0212-12 1.2	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - klatka schodowa Krotność = 2 (1.35*2+4.85)*0.25*0.24	m ³ m ³	 0.453	
				RAZEM	0.453
69	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 0.078	t t	 0.078	
				RAZEM	0.078
70	KNR 2-02 d.2. 0290-01 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie.	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.035	t	0.035	
				RAZEM	0.035
71 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.4*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.027	
				RAZEM	0.027
72 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3*5.15*(0.24*0.1)	m ³ m ³	 0.371	
				RAZEM	0.371
73 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5.15*1.1	m ² m ²	 5.665	
				RAZEM	5.665
74 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud 5.665	m ² m ²	 5.665	
				RAZEM	5.665
75 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 5.665	m ² m ²	 5.665	
				RAZEM	5.665
76 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho GR 20CM 5.665	m ² m ²	 5.665	
				RAZEM	5.665
77 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych 5.665	m ² m ²	 5.665	
				RAZEM	5.665
78 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (1.1+4.85+3.58)*3.5	m ² m ²	 33.355	
				RAZEM	33.355
79 d.2. 1.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (0.9+3.58)+14*0.2*1.1	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
80 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane, wypełnienie szkło bezpieczne 0.9+1.4	m m	 2.300	
				RAZEM	2.300
2.2		PARTER			
2.2.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1					
81 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 3.07+94.14+5.1+1.98+9.83+2.58	m ² m ²	 116.700	
				RAZEM	116.700
82 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 78.3	m ² m ²	 78.300	
				RAZEM	78.300
83 d.2. 2.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - RAMPA, POSADZKA POM. 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.10, 1.11 1.1*1.55*0.12 (78.3+2.58+9.83+1.98+5.1)*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.205 14.669	
				RAZEM	14.874
84 d.2. 2.1	KNR 2-01 0307-02 307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III) - POGŁĘBIENIE POM. 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 1.10, 1.11	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(78.3+2.58+9.83+1.98+5.1)*0.3	m ³	29.337	
				RAZEM	29.337
85	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m ³		
d.2.	0212-01	POD FUNDAMENTY POD PROJEKTOWANE ŚCIANKI DZIAŁOWE			
2.1	analogia	0.3*0.3*(2.39+2.18+2.0+4.63+3.7+2.43)	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
86	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.2.	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
2.1		(1.0*2.0)*3	m ³	6.000	
		2*(0.42*0.6*1.48)	m ³	0.746	
				RAZEM	6.746
87	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.2.	0348-03	nej			
2.1		(4.63+1.62+0.93+1.81+1.74+1.05+1.26+0.76)*3.61	m ²	49.818	
				RAZEM	49.818
88	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0349-02				
2.1	analogia	0.42*0.27*2.1	m ³	0.238	
		0.25*0.26*2.1	m ³	0.137	
				RAZEM	0.375
89	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m ²		
d.2.	0330-07	cementowo-wapiennej - POD PRZEWODY WENTYLACYJNE			
2.1	analogia	(0.4*0.6)*4	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
90	KNR 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o	szt.		
d.2.	0208-03	grub.do 30 cm - POD PRZEWODY WENTYLACYJNE			
2.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-04				
2.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.	0354-05				
2.1		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
93	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.2.	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
2.1		(4.06+3.25)*3.61	m ²	26.389	
				RAZEM	26.389
94	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2.	0106-04				
2.1		55.11	m ³	55.110	
				RAZEM	55.110
95	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na od-	m ³		
d.2.	0108-11	ległość 5 km			
2.1	0108-12	55.11	m ³	55.110	
				RAZEM	55.110
2.2.		REMONT PARTERU			
2					
2.2.		Wiatrołap pom. 1.1			
2.1					
96	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.2.	1202-08				
2.2.		(2.77+2.11)*3.61-2*(1.0*2.0)+4.68	m ²	18.297	
1				RAZEM	18.297
97	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg.	m ²		
d.2.	0126-02				
2.2.		2.18*3.61-1.0*2.0	m ²	5.870	
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.870
98	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2.	0202-01				
2.2.					
1		0.4*0.3*2.18	m ³	0.262	
				RAZEM	0.262
99	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	0290-02				
2.2.					
1		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
100	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2.	0290-01				
2.2.					
1		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
101	KNR 2-05	Wykonanie i montaż słupka stalowego w narożniku ścianki - usztywnienie ścianki, słupki stalowe wykonane z profilu o przekroju kwadratowym 120x120x4 mm, montowane do podłoża za pomocą dybli.	t		
d.2.	0208-04				
2.2.	analogia				
1		0.06	t	0.060	
				RAZEM	0.060
102	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	202 0160-01				
2.2.					
1		1*1.4	m	1.400	
		2*1.4	m	2.800	
				RAZEM	4.200
103	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.	0304-01				
2.2.					
1		0.25*1.0*2.0	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
104	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.	0716-02				
2.2.					
1		(1.0*2.0)*2	m ²	4.000	
		(2.18*3.61)-1.0*2.0	m ²	5.870	
				RAZEM	9.870
105	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
2.2.					
1		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
106	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
2.2.					
1		(2.77+2.11*2)*3.61-2*(1.0*2.0)	m ²	21.234	
				RAZEM	21.234
107	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
d.2.	0830-06				
2.2.					
1		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
108	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.2.	0830-02				
2.2.					
1		21.234	m ²	21.234	
				RAZEM	21.234
109	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian (WYKONANIE RĘCZNE, CEGŁA CIĘTA RĘCZNIE Z LICEM NATURALNYM)	m ²		
d.2.	0919-02				
2.2.					
1		(2.27*3.61)-1.0*2.0	m ²	6.195	
				RAZEM	6.195

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.2. 2.2. 1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
111 d.2. 2.2. 1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2-PARA- DYŻ	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
112 d.2. 2.2. 1	NNRNKB 202 1123-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych - POLISHED TILES	m		
		0.64+0.38+0.38+1.27+1.0+0.11	m	3.780	
				RAZEM	3.780
113 d.2. 2.2. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
114 d.2. 2.2. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi (efekt betonu) powierzchni wew- nętrzných - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		(2.11+1.0+0.11)*3.61	m ²	11.624	
				RAZEM	11.624
2.2. 2.2.		Pomieszczenie biblioteczne pom. 1.2, Komunikacja pom. 1.3			
115 d.2. 2.2. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(3.67+13.10+5.93+0.28+0.25+0.24+4.93+2.15+6.73)*3.61-(3*2.64*2.35+2* 2.48*1.43+2*2.0)+68.82	m ²	173.696	
				RAZEM	173.696
116 d.2. 2.2. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami	m ³		
		(1.0*2.0*0.12)*1	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
117 d.2. 2.2. 2	KNR-W 4-01 0311-03 analogia	Wykonanie przewodów kominowych wentylacyjnych z pustaków kominowych wentylacyjnych dwukanałowych 36 x 24 cm w istniejących ścianach z cegły	m		
		2.2*4	m	8.800	
				RAZEM	8.800
118 d.2. 2.2. 2	NNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników wewnętrznych mineralnych grub.20 mm	m		
		2.8*2+1.7*2+2.3	m	11.300	
				RAZEM	11.300
119 d.2. 2.2. 2	KNR-W 2-02 2003-03 analiza indy- widualna	Wykonanie suchej zabudowy pod fototapetę o wymiarach 4,0 x 3,0 m, Zabu- dowa wykonana na ruszcie z profili stalowych oddalona od powierzchni ściany z podświetleniem LED po obrysie. Fototapeta wykonana jako wydruk wielko- formatowy z materiałów dostarczonych przez inwestora (nośnik .jpg). 4.0*3.0	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
120 d.2. 2.2. 2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus- taków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(2.18*3.61)-1.0*2.0	m ²	5.870	
		1.0*2.0	m ²	2.000	
		(4.89*3.61)-2*(1.0*2.0)	m ²	13.653	
				RAZEM	21.523

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2. 2.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 68.82+12.25	m ² m ²	 81.070	
				RAZEM	81.070
122 d.2. 2.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.67+13.10+5.93+0.28+0.25+0.24+4.93+2.15+4.89+2.15+6.73+2.18)*3.61-(3*2.64*2.35+2*2.48*1.43+2*2.0)-4*(1.0*2.0)	m ² m ²	 130.160	
				RAZEM	130.160
123 d.2. 2.2. 2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. 81.07	m ² m ²	 81.070	
				RAZEM	81.070
124 d.2. 2.2. 2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 130.16	m ² m ²	 130.160	
				RAZEM	130.160
125 d.2. 2.2. 2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko 81.07	m ² m ²	 81.070	
				RAZEM	81.070
126 d.2. 2.2. 2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin dywanowych 81.07	m ² m ²	 81.070	
				RAZEM	81.070
127 d.2. 2.2. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone DO WYKŁADZINY DYWANOWEJ 3.67+13.10+5.93+0.28+0.25+0.24+4.93+0.43+0.7+1.48+1.12+0.25+2.15+6.73	m m	 41.260	
				RAZEM	41.260
128 d.2. 2.2. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufity 81.07	m ² m ²	 81.070	
				RAZEM	81.070
129 d.2. 2.2. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi (efekt betonu) powierzchni wew- nętrnych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 130.16	m ² m ²	 130.160	
				RAZEM	130.160
2.2. 2.3	Czytelnia pom. 1.4, Pracownia komputerowa. pom. 1.5				
130 d.2. 2.2. 3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (5.88+11.23+5.97+2.98)*3.61-(2.64*2.35+2.09*1.42+4*1.0*2.0)	m ² m ²	 76.905	
				RAZEM	76.905
131 d.2. 2.2. 3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 6*1.4	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
132 d.2. 2.2. 3	KNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników wewnętrznych mineralnych grub.20 mm 2.2+2.8	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR-W 4-01 d.2. 0311-03 2.2. analogia 3	Wykonanie przewodów kominowych wentylacyjnych z pustaków kominowych wentylacyjnych dwukanałowych 36 x 24 cm w istniejących ścianach z cegły	m		
		4*2.4	m	9.600	
				RAZEM	9.600
134	KNR 4-01 d.2. 0304-01 2.2. 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1.0*2.0*0.25	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
135	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.2. 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(11.23+5.97+10.23+5.88)*3.61-(2.64*2.35+2.09*1.42+1.0*2.0*4)	m ²	103.077	
				RAZEM	103.077
136	KNR 4-01 d.2. 0716-02 2.2. 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(1.0*2.0)+(4.06+3.25)*3.61	m ²	28.389	
				RAZEM	28.389
137	KNR 4-01 d.2. 0716-04 2.2. 3	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2.05*5.9	m ²	12.095	
				RAZEM	12.095
138	KNR 4-01 d.2. 0716-05 2.2. analogia 3	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na biegach i spocznikach i w pawlaczach	m ²		
		(0.15+0.3)*10.23+(0.3+0.25+0.3)*3.61*2	m ²	10.741	
				RAZEM	10.741
139	KNR-W 2-02 d.2. 2005-03 2.2. 3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		21.16+41.75	m ²	62.910	
				RAZEM	62.910
140	KNR-W 2-02 d.2. 0830-02 2.2. 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		103.077+28.389+10.71	m ²	142.176	
				RAZEM	142.176
141	KNR 2-02 d.2. 1101-07 2.2. 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(5.88*4.06)*0.2	m ³	4.775	
				RAZEM	4.775
142	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2.2. z.sz. 5.4. 3 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C12/15	m ³		
		(5.88*4.06)*0.2	m ³	4.775	
				RAZEM	4.775
143	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 2.2. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		21.16+41.75	m ²	62.910	
				RAZEM	62.910
144	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 2.2. 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 4 cm	m ²		
		21.16	m ²	21.160	
				RAZEM	21.160
145	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 2.2. 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41.75	m ²	41.750	
				RAZEM	41.750
146	KNR 2-02 d.2. 1102-02 2.2. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		21.16+41.75	m ²	62.910	
				RAZEM	62.910
147	KNR 2-02 d.2. 1106-07 2.2. 1106-03 3	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		21.16+41.75	m ²	62.910	
				RAZEM	62.910
148	KNR-W 2-02 d.2. 1123-01 2.2. 1123-03 3	Posadzki z wykładzin dywanowych - pom. 1.5 czytelnia	m ²		
		21.16	m ²	21.160	
				RAZEM	21.160
149	KNR-W 2-02 d.2. 1123-01 2.2. 1123-03 3	Posadzki z wykładzin dywanowych - pom. 1.6 pracownia kumputerowa	m ²		
		41.75	m ²	41.750	
				RAZEM	41.750
150	KNR-W 2-02 d.2. 1124-04 2.2. 1124-03 3	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone DO WYKŁADZINY DYWANOWEJ	m		
		(11.23+5.97+10.23+4*0.3+5.88)-(1.0*4)	m	30.510	
				RAZEM	30.510
151	wycena indywidualna 2.2. 151-03 3	Wykonanie i montaż mobilnej ściany parkowania bocznego (-P1D-) L=5,84m, H=3,35m, Rw= 42dB - atest ITB, płyty w oleinie drewnopodobnej, produkt w klasie niepalnej NRO, B-s1,d0-atest ITB Zakład Badań Ogniwowych - (B-s1, d)), tor lakierowany (RAL9001) jedna sztuka drzwi przemykowych, podciąg dwuteownik 240.	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		21.16+41.75	m ²	62.910	
				RAZEM	62.910
153	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2.2. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi (efekt betonu) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		142.176	m ²	142.176	
				RAZEM	142.176
154	wycena indywidualna 2.2. 154-03 3	Wykonanie i montaż barierki ochronnej wokół schodów do piwnicy. Wykonanej ze szkła bezpiecznego wraz z furtką o powierzchni całkowitej 2,20m ² , trzy tafle szklane, rozwiązanie na wspornikach wykonanych ze stali nierdzewnej, elementy wsporników wykonane ze stali nierdzewnej - wykończenie stal szczotkowana. Elementy kotwiące ze stali konstrukcyjnej zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie. Szkło bezpieczne hartowane warstwowe bezbarwne VSG 88.4 gr 17 mm. Montaż na kotwach wklejanych. Uszczelnienie szkło - ściana, silikonem krystalicznym.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. 2.4		Gabinet pom. 1.6			
155	KNR 4-01 d.2. 1202-09 2.2. 1202-04 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(2.42+3.99+0.9+0.12+1.52+4.11)*3.61-(1.0*2.0)+9.83	m ²	54.977	
				RAZEM	54.977
156	KNR 2-02 d.2. 0302-07 2.2. 0302-04 4	Osadzenie podokienników wewnętrznych mineralnych grub.20 mm	m		
		1.70	m	1.700	
				RAZEM	1.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.2. 2.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	9.830
158 d.2. 2.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2.42+3.99+0.9+0.12+1.52+4.11)*3.61-(1.0*2.0)	m ²	45.147	
				RAZEM	45.147
159 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		(2.42+3.99+0.9+0.12+1.52+4.11)*3.61-(1.0*2.0)+9.83	m ²	54.977	
				RAZEM	54.977
160 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
		9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	9.830
161 d.2. 2.2. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		9.83*0.2	m ³	1.966	
				RAZEM	1.966
162 d.2. 2.2. 4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C12/15	m ³		
		9.83*0.2	m ³	1.966	
				RAZEM	1.966
163 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	9.830
164 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	9.830
165 d.2. 2.2. 4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	9.830
166 d.2. 2.2. 4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	9.830
167 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin dywanowych	m ²		
		9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	9.830
168 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone DO WYKŁADZINY DYWANOWEJ	m		
		2.42+3.99+0.9+0.12+1.52+0.19+2.92	m	12.060	
				RAZEM	12.060
169 d.2. 2.2. 4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.42+3.99+0.9+0.12+1.52+4.11)*3.61-(1.0*2.0)$	m ²	45.147	
				RAZEM	45.147
170 d.2. 2.2. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		9.83	m ²	9.830	
				RAZEM	9.830
2.2. 2.5		Pomieszczenie gospodarcze pom. 1.8			
171 d.2. 2.2. 5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		$(2.0+1.69)*3.61$	m ²	13.321	
				RAZEM	13.321
172 d.2. 2.2. 5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		$(2.0+1.69)*3.61-(1.0*2.0)$	m ²	11.321	
				RAZEM	11.321
173 d.2. 2.2. 5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1.94	m ²	1.940	
				RAZEM	1.940
174 d.2. 2.2. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		$(2.0+1.69+2.0+1.69)*3.61-(1.0*2.0)$	m ²	24.642	
				RAZEM	24.642
175 d.2. 2.2. 5	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		24.642	m ²	24.642	
				RAZEM	24.642
176 d.2. 2.2. 5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
		1.94	m ²	1.940	
				RAZEM	1.940
177 d.2. 2.2. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		1.94*0.2	m ³	0.388	
				RAZEM	0.388
178 d.2. 2.2. 5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C12/15	m ³		
		1.94*0.2	m ³	0.388	
				RAZEM	0.388
179 d.2. 2.2. 5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		1.94	m ²	1.940	
				RAZEM	1.940
180 d.2. 2.2. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
		1.94	m ²	1.940	
				RAZEM	1.940
181 d.2. 2.2. 5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		1.94	m ²	1.940	
				RAZEM	1.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d.2. 2.2. 5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		1.94	m ²	1.940	
				RAZEM	1.940
183 d.2. 2.2. 5	NNRNKB 202 1118-11 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 50x50 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		1.94	m ²	1.940	
				RAZEM	1.940
184 d.2. 2.2. 5	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		2.0+1.69+2.0+0.46+0.24	m	6.390	
				RAZEM	6.390
185 d.2. 2.2. 5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		24.642	m ²	24.642	
				RAZEM	24.642
186 d.2. 2.2. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		1.94	m ²	1.940	
				RAZEM	1.940
2.2. 2.6		Toaleta pom. 1.9			
187 d.2. 2.2. 6	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg.	m ²		
		(2.0+2.0)*3.61-(1.0*2.0)	m ²	12.440	
				RAZEM	12.440
188 d.2. 2.2. 6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		0.4*0.3*(2.0+2.0)	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
189 d.2. 2.2. 6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
190 d.2. 2.2. 6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
191 d.2. 2.2. 6	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1*1.4	m	1.400	
				RAZEM	1.400
192 d.2. 2.2. 6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		1.88*3.61	m ²	6.787	
				RAZEM	6.787
193 d.2. 2.2. 6	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		(2.0+2.0+1.88)*3.61-(1.0*2.0)	m ²	19.227	
				RAZEM	19.227

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.2. 202 1134-01 2.2. 6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1.88	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
195 d.2. 202 1134-02 2.2. 6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2.0+1.88+2.0+1.88)*3.61	m ²	28.014	
				RAZEM	28.014
196 d.2. 0830-02 2.2. 6	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		(2.0+1.88+2.0+1.88)*1.61	m ²	12.494	
				RAZEM	12.494
197 d.2. 0830-06 2.2. 6	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
198 d.2. 1101-07 2.2. 6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		3.75*0.2	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
199 d.2. 1101-01 2.2. z.sz. 5.4. 6 9913	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C12/15	m ³		
		3.75*0.2	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
200 d.2. 0606-01 2.2. 6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
201 d.2. 0608-03 2.2. 6	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm.	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
202 d.2. 1102-02 2.2. 1102-03 6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
203 d.2. 1106-07 2.2. 6	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
204 d.2. 202 1118-11 2.2. analogia 6	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek kamionkowych GRESo wym. 50x50 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
205 d.2. 202 0839-11 2.2. 6	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 50x50 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		(2.0+1.88+2.0+1.88)*2.0-(1.0*2.0)	m ²	13.520	
				RAZEM	13.520
206 d.2. 1510-01 2.2. 6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.0+1.88+2.0+1.88)*1.61$	m ²	12.494	
				RAZEM	12.494
207 d.2. 2.2. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		3.75	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
208 d.2. 2.2. 6	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych. Specjalistyczna umywalka pozwala podjechać na głębokość 30 cm dla osoby niepełnosprawnej. Wysokość umywalki w obszarze na kolana nie powinna być niższa niż 67 cm. Bateria z uchwytem lekarskim i funkcjonalne dodatki pozwalają na zapewnienie komfortowej przestrzeni na długie lata. Kompletowanie z syfonem podtynkowym chromowanym lub białym mocowana na śrubach.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.2. 2.2. 6	KNNR 4 0230-05 analogia	Poręcz prosta dla niepełnosprawnych 800 mm SNM, Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej szczotkowanej do stosowania w łazienkach dla osób niepełnosprawnych. Poręcz o długości 80 cm posiada dwa punkty wsparcia, montuje się ją w pozycji pionowej lub poziomej. Do zestawu dołączone są także kołki i śruby.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
210 d.2. 2.2. 6	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany. Kompletne rozwiązanie dla osób niepełnosprawnych czy starszych. Ceramika łazienkowa, długość 70 cm, wysokość 46 cm, miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy, do kompletowania z deską sedesową dla niepełnosprawnych, "system splukiwania w zabudowie"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. 2.7		Pomieszczenie socjalne pom. 1.10			
211 d.2. 2.2. 7	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg.	m ²		
		$(2.0+2.0)*3.61-(1.0*2.0)$	m ²	12.440	
				RAZEM	12.440
212 d.2. 2.2. 7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		$0.4*0.3*(2.0+2.0)$	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
213 d.2. 2.2. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
214 d.2. 2.2. 7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
215 d.2. 2.2. 7	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$3*1.4$	m	4.200	
				RAZEM	4.200
216 d.2. 2.2. 7	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		$(2.58+0.12+0.97)*3.61+8.91$	m ²	22.159	
				RAZEM	22.159
217 d.2. 2.2. 7	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		$(2.66+3.7+2.54)*3.61-3*(1.0*2.0)$	m ²	26.129	
				RAZEM	26.129

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218 d.2. 2.2. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		8.91	m ²	8.910	
				RAZEM	8.910
219 d.2. 2.2. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2.66+3.7+2.54+2.58+0.12+0.97)*3.61-3*(1.0*2.0)	m ²	39.378	
				RAZEM	39.378
220 d.2. 2.2. 7	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		(2.66+3.7+2.54+2.58+0.12+0.97)*3.61-3*(1.0*2.0)	m ²	39.378	
				RAZEM	39.378
221 d.2. 2.2. 7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
		8.91	m ²	8.910	
				RAZEM	8.910
222 d.2. 2.2. 7	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na gładko	m ²		
		8.91	m ²	8.910	
				RAZEM	8.910
223 d.2. 2.2. 7	NNRNKB 202 1118-11 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek kamionkowych GRESo wym. 50x50 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		8.91	m ²	8.910	
				RAZEM	8.910
224 d.2. 2.2. 7	NNRNKB 202 1123-05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych	m		
		(2.66+3.7+2.54+2.58+0.12+0.97)-3*1.0	m	9.570	
				RAZEM	9.570
225 d.2. 2.2. 7	NNRNKB 202 0839-11	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 50x50 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		2.58*1.7	m ²	4.386	
				RAZEM	4.386
226 d.2. 2.2. 7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(2.66+3.7+2.54+2.58+0.12+0.97)*3.61-3*(1.0*2.0)	m ²	39.378	
				RAZEM	39.378
227 d.2. 2.2. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		8.91	m ²	8.910	
				RAZEM	8.910
228 d.2. 2.2. 7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.2. 2.2. 7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. 2.8		Toaleta pom. 1.11			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230 d.2. 2.2. 8	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
231 d.2. 2.2. 8	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
232 d.2. 2.2. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.2. 2.2. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.2. 2.2. 8	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.2. 2.2. 8	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.2. 2.2. 8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.2. 2.2. 8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C12/15	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
238 d.2. 2.2. 8	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.2. 2.2. 8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.2. 2.2. 8	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.2. 2.2. 8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
242 d.2. 2.2. 8	NNRNKB 202 1118-11 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek kamionkowych GRESo wym. 50x50 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	WC	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
243 d.2. 2.2. 8	NNRNKB 202 0839-11	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami terakotowymi o wym. 50x50 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.2. 2.2. 8	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
245 d.2. 2.2. 8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
246 d.2. 2.2. 8	KNR 2-15 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
247 d.2. 2.2. 8	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'w zabudowie'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		DACH			
2.3.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1					
248 d.2. 3.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
249 d.2. 3.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
250 d.2. 3.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji reklamy nad I kondygnacją	m ²		
		2.75	m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
251 d.2. 3.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa gonty bitumiczne	m ²		
		(0.15+1.3+1.1)*(9.7+16.40+12.90)	m ²	99.450	
				RAZEM	99.450
252 d.2. 3.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - atrapa dachu mansardowego	m ²		
		(0.15+1.3+1.1)*(9.7+16.40+12.90)	m ²	99.450	
				RAZEM	99.450
253 d.2. 3.1	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m ²		
		1.1*(9.7+16.40+12.90)+6*0.8*1.1	m ²	48.180	
				RAZEM	48.180
254 d.2. 3.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.05+14.37+18.31+11.30	m	62.030	
				RAZEM	62.030
255 d.2. 3.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6*4.4	m	26.400	
				RAZEM	26.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256 d.2. 3.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 62.03*(0.08+0.3+0.43+0.6)	m ² m ²	 87.462	
				RAZEM	87.462
257 d.2. 3.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim (18.05+14.37+18.31+11.30+18.1+10.3)+4*4.6	m m	 108.830	
				RAZEM	108.830
258 d.2. 3.1	KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm - gzyms betonowy 18.05+14.37+18.31+11.30	m m	 62.030	
				RAZEM	62.030
259 d.2. 3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzyms 62.03*0.15*0.08	m ³ m ³	 0.744	
				RAZEM	0.744
260 d.2. 3.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 244.7+7.30	m ² m ²	 252.000	
				RAZEM	252.000
261 d.2. 3.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 252.0	m ² m ²	 252.000	
				RAZEM	252.000
262 d.2. 3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 244.7*0.08	m ³ m ³	 19.576	
				RAZEM	19.576
263 d.2. 3.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 0.65*0.38*1.1 0.97*0.38*1.4 1.23*0.56*1.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.272 0.516 0.723	
				RAZEM	1.511
264 d.2. 3.1	KNR 4-01 0429-02 analogia	Rozebranie elementów stropów - usunięcie szlaki ze stropu 244.7*0.30	m ³ m ³	 73.410	
				RAZEM	73.410
265 d.2. 3.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
266 d.2. 3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 95.23	m ³ m ³	 95.230	
				RAZEM	95.230
267 d.2. 3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6 95.23	m ³ m ³	 95.230	
				RAZEM	95.230
268 d.2. 3.1	analiza indywidualna	utyliczacja gruzu 95.23	m ³ m ³	 95.230	
				RAZEM	95.230
269 d.2. 3.1	analiza indywidualna	utyliczacja papy 4740.00	kg kg	 4740.000	
				RAZEM	4740.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3.		REMONT DACHU			
270	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3.2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 55 cm, styropian EPS 100-038. - warstwa spadkowa wypełnienie. 244.7	m ² m ²	 244.700	
				RAZEM	244.700
271	KNR 2-02 d.2. 0609-04 3.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa - wykonanie warstwy spadkowej w zakresie 0 - 35 cm - warstwa spadkowa wypełnienie. 244.7	m ² m ²	 244.700	
				RAZEM	244.700
272	KNR 2-02 d.2. 1101-02 3.2	Podkłady betonowe na stropie - wykonanie warstwy spadkowej gr 5 cm. 244.7*0.05	m ³ m ³	 12.235	
				RAZEM	12.235
273	KNR-W 2-02 d.2. 0407-01 3.2	Podwaliny do styropapy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. (18.05+14.37+18.31+11.30)*0.14*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.868	
				RAZEM	0.868
274	KNR 2-02 d.2. 0609-02 3.2	Krycie dachu styropapą gr 10 cm na podłożu betonowym montaż kominków wentylacyjnych 15 szt. <styropapa jednowarstwowa laminowana EPS 80 gr.10 cm> 244.7	m ² m ²	 244.700	
				RAZEM	244.700
275	KNR 0-17 d.2. 2609-05 3.2 analogia	Dyblowanie styropapy - łączniki mechaniczne strefa środkowa 4 szt./m2, strefa brzegowa 6sz/m2, strefa narożna 9 szt/m2 1496	szt. szt.	 1496.000	
				RAZEM	1496.000
276	KNR-W 2-02 d.2. 0504-03 3.2 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. Papa termozgrzewalna nawierzchniowa, IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,2 SS. 244.7	m ² m ²	 244.700	
				RAZEM	244.700
277	wycena indywidualna d.2. 3.2	Montaż kominków wentylacyjnych na dachu papowym 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
278	KNR 2-02 d.2. 0609-07 3.2 analogia	Wstawienie klinów styropianowych trójkątnych 10x10 oklejonych papą w narożnikach attyk, kominów, murków ogniowych 4*(2*0.5+2*0.35) 2*0.65+2*0.38 2*1.0+2*0.38 1.2+4.7	m m m m	 6.800 2.060 2.760 5.900	
				RAZEM	17.520
279	KNR-W 2-02 d.2. 0504-02 3.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, Pierwsza warstwa papa Izolmat Opti 5 PYE PV200 S4,0, druga warstwa: IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,2 SS, papa zgrzewalna wierzchniego krycia wysokomodyfikowana SBS; Grubość - 5,2 (+/-2) mm; Osnowa - poliester; Rodzaj asfaltu, giętość - mod SBS, =/ <-25 st.C; Siła ro	m ² m ²	 244.700	
				RAZEM	244.700
280	KNR-W 2-02 d.2. 0504-03 3.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - pokrycie czapek kominowych, Papa termozgrzewalna nawierzchniowa, IZOLMAT PLAN PYE PV250 S5,2 SS. 4*(0.5*0.35) 0.65*0.38 1.0*0.38	m ² m ² m ² m ²	 0.700 0.247 0.380	
				RAZEM	1.327
281	KNR-W 2-02 d.2. 0514-02 3.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (18.05+14.37+18.31+11.30)*0.35 (18.05+14.37+18.31+11.30)*0.43 (1.37+4.85)*0.5	m ² m ² m ² m ²	 21.711 26.673 3.110	
				RAZEM	51.494

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
282 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		18.05+14.37+18.31+11.30	m	62.030	
				RAZEM	62.030
283 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		6*4.5	m	27.000	
				RAZEM	27.000
284 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		4*(0.5*0.35)	m ³	0.700	
		1.0*0.38	m ³	0.380	
		0.65*0.38	m ³	0.247	
				RAZEM	1.327
285 d.2. 3.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną.	m ²		
		4*(2*0.5+2*0.35)*1.0	m ²	6.800	
		(2*1.0+2*0.38)*1.0	m ²	2.760	
		(2*0.65+2*0.38)*1.0	m ²	2.060	
				RAZEM	11.620
286 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 0219-05 analogia	Nakrywy kominów - czapki kominowe żelbetowe z kapinosem okapowym, z płytą gr. 8 cm	m ² rzu- tu		
		4*(0.6*0.45)	m ² rzu- tu	1.080	
		0.75*0.48	m ² rzu- tu	0.360	
		1.1*0.48	m ² rzu- tu	0.528	
				RAZEM	1.968
287 d.2. 3.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		10	kg	10.000	
				RAZEM	10.000
288 d.2. 3.2	KNR 2-17 0152-02	Dostawa i montaż turbowentów o śr.do 150 mm, wykonanych ze stali nierdzewnej.	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
289 d.2. 3.2	Opinia Komi- niarska	Opłata za Opinię Kominarską po przebudowie i remoncie kominów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	REMONT ELEWACJI ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
2.4.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1					
290 d.2. 4.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
		(18.05+14.37+18.31+11.30)*4.5	m ²	279.135	
				RAZEM	279.135
291 d.2. 4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		0.72*1.48+1.0*1.48+1.0*1.9*2	szt.	6.346	
				RAZEM	6.346
292 d.2. 4.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2.09*1.45*2+1.1*2.10+1.50*1.45*2	m ²	12.721	
				RAZEM	12.721
293 d.2. 4.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie ocieplenia ścian ze styropianu.	m ²		
		(17.65+13.94+17.90+10.93)*3.70-(2.64*2.35*4+1.43*1.48*2+1.52*1.43*2+2.09*1.42*2)	m ²	184.222	
				RAZEM	184.222

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294	KNR 4-01 d.2. 0212-01 4.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU (13.27+4.94)*0.6*0.15+5.84*1.2*0.15	m ³ m ³	 2.690	
				RAZEM	2.690
295	KNR 2-31 d.2. 0806-04 4.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cem.piaskowej (17.85+14.15+6.86)*0.6	m ² m ²	 23.316	
				RAZEM	23.316
296	KNR 4-01 d.2. 0819-15 4.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek klinkierowych 17.75*0.44+11.82*0.53+0.5*11.82*0.60+1.6*0.52+11.74*0.26+0.5*11.74*0.26	m ² m ²	 23.031	
				RAZEM	23.031
297	analiza indy- d.2. widualna 4.1	Demontaż zadaszenia poliwęglanowego, demontaż tablicy reklamowej. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4.		REMONT ELEWACJI			
2					
298	KNR-W 4-01 d.2. 0726-03 4.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły - ściany nadziemna, przyjęto uzupełnienie na poziomie 20 %. 184.22*0.2	m ² m ²	 36.844	
				RAZEM	36.844
299	KNR 0-23 d.2. 2611-01 4.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (17.65+13.94+17.90+10.93+1.47+5.04+1.45)*3.70-(2.64*2.35*4+1.43*1.48*2+1.52*1.43*2+2.09*1.42*2+1.3*2.1+1.0*2.1*2)	m ² m ²	 206.744	
				RAZEM	206.744
300	KNR 0-23 d.2. 2611-02 4.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 206.74	m ² m ²	 206.740	
				RAZEM	206.740
301	KNR 0-23 d.2. 2612-09 4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 17.65+13.94+17.90+10.93+1.47+5.04+1.45	m m	 68.380	
				RAZEM	68.380
302	KNR 0-23 d.2. 2612-01 4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian 206.74	m ² m ²	 206.740	
				RAZEM	206.740
303	KNR 0-23 d.2. 2612-04 4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 826	szt szt	 826.000	
				RAZEM	826.000
304	KNR 0-23 d.2. 2612-06 4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 206.74	m ² m ²	 206.740	
				RAZEM	206.740
305	KNR 0-23 d.2. 2612-08 4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 5*3.6+(2.64*2+2.35)*4+(1.43*2+1.48)*2+(1.52*2+1.43)*2+(2.09*2+1.42)*2+1.3*2*2.1+1.0*2*2.1	m m	 88.040	
				RAZEM	88.040
306	KNR-W 2-02 d.2. 0921-04 4.2	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy-PARAPETY ZEWNĘTRZNE 2.64*0.2*4+1.48*0.2*4+2.09*0.2*4	m ² m ²	 4.968	
				RAZEM	4.968
307	KNR-W 2-02 d.2. 0514-03 4.2	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej lakierowanej - rozwiązanie systemowe, gotowy produkt. 2.64*0.3*4+1.48*0.3*4+2.09*0.3*4	m ² m ²	 7.452	
				RAZEM	7.452

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308	KNR 0-23 d.2. 0933-01 4.2 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 206.74	m ² m ²	 206.740	
				RAZEM	206.740
309	KNR 0-23 d.2. 0931-02 4.2 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 206.74	m ² m ²	 206.740	
				RAZEM	206.740
310	KNR 0-23 d.2. 0933-04 4.2 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża $((2.64*2+2.35)*4+(1.43*2+1.48)*2+(1.52*2+1.43)*2+(2.09*2+1.42)*2+1.3+2*2.1+1.0+2*2.1)*0.35$	m ² m ²	 24.514	
				RAZEM	24.514
311	KNR-W 2-05 d.2. 1005-02 4.2	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 120 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę. Stalowe konstrukcje wsporcza architektonicznych detali drewnianych. (Uwaga w nakładach należy uwzględnić profil stalowy zamknięty o przekroju kwadratowym 60x60x4, z elementami pomocniczymi tj. blachy gr. 10 mm, śruby nakrętki, podkładki, wkręty, kotwy, zgodnie z rysunkami konstrukcji). Profile wycenić w mb lub kg. Krotność = 4 0.12	t t	 0.120	
				RAZEM	0.120
312	KNR-W 2-02 d.2. 1036-08 4.2 analogia	Montaż ażurowej boazerii z drewna modrzewiowego, wysuszonego, lakierowanej dwukrotnie o przekroju poprzecznym pojedynczego elementu 5 x 8 cm - drewniane elementy architektoniczne $(5.17+3.5+1.63+1.27+5.41+1.33)*4.8$	m m	 87.888	
				RAZEM	87.888
313	d.2. analiza indywidualna 4.2	Zakup materiału - boazeria zżurowa drewniana wykonana z drewna miodziowego, powierzchnia gładka szlifowana, lakierowana dwukrotnie, wymiary pojedynczej listwy 5x8x480 cm. $(0.05*0.08*4.8)*(35+36+56)$	m ³ m ³	 2.438	
				RAZEM	2.438
314	KNR-W 2-05 d.2. 1005-02 4.2	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 120 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę. Stalowe konstrukcje wsporcza architektonicznych wykończeń okiennych. (Uwaga w nakładach należy uwzględnić profil stalowy zamknięty o przekroju kwadratowym 60x60x4, jako wypełnienie zastosować profil zimnogięty ocynkowany CD60, z elementami pomocniczymi tj. blachy gr. 10 mm, śruby nakrętki, podkładki, wkręty, kotwy, zgodnie z rysunkami konstrukcji). Profile wycenić w mb lub kg Krotność = 4 0.110	t t	 0.110	
				RAZEM	0.110
315	KNR 2-05 d.2. 1002-01 4.2 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt włuknistocementowych AQUAPANEL 2.8*2*4	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
316	KNR-W 2-02 d.2. 0514-01 4.2	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej $(0.2*1.7*2)*4$	m ² m ²	 2.720	
				RAZEM	2.720
317	KNR 0-23 d.2. 2612-06 4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 22.4	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
318	KNR 0-23 d.2. 2612-08 4.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(1.64*4+0.58*4+2.94*2)*4$	m m	 59.040	
				RAZEM	59.040
319	KNR 0-23 d.2. 0933-01 4.2 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 22.4	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
320	KNR 0-23 d.2. 0931-02 4.2 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 22.4	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
321 d.2. 4.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszku szklanego o powierzchni 1,60 m ² , Jdna tafla szklana, rozwiązanie na zawieszach, elementy zawiesi wykonane ze stali nierdzewnej - wykończenie stal szcztokowana. Elementy kotwiące ze stali konstrukcyjnej zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie. Szkło bezpieczne hartowane warstwowe bezbarwne VSG 88.4 gr 17 mm. Montaż na kotwach wklejanych. Uszczelnienie szkło - ściana, silikonem krystalicznym. 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
322 d.2. 4.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Wykopy pod opaskę z kostki betonowej. ((17.85+14.15+5.04+1.45+5.84)*0.6+10.10*0.6)*0.2	m ³ m ³	 6.532	
				RAZEM	6.532
323 d.2. 4.2	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (17.85+14.15+5.04+1.45+5.84)*0.6+10.10*0.6	m ² m ²	 32.658	
				RAZEM	32.658
324 d.2. 4.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 17.85+14.15+5.04+1.45+5.84+10.10	m m	 54.430	
				RAZEM	54.430
325 d.2. 4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (17.85+14.15+5.04+1.45+5.84+10.10)*0.3*0.15	m ³ m ³	 2.449	
				RAZEM	2.449
326 d.2. 4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17.85+14.15+5.04+1.45+5.84+10.10	m m	 54.430	
				RAZEM	54.430
327 d.2. 4.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (17.85+14.15+5.04+1.45+5.84)*0.6+10.10*0.6	m ² m ²	 32.658	
				RAZEM	32.658
328 d.2. 4.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III) - WYKOP POD SCHODY ZEWNĘTRZNE 1.4*2.5*1.2	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
329 d.2. 4.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Wykonanie ściany oporowej z gazonów na wysokość 1,2 m 2.5+1.4	m m	 3.900	
				RAZEM	3.900
330 d.2. 4.2	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie GRUNTU samochodami skrzyniowymi na odl.15km - ŚCIANA OPOROWA 4.02	m ³ m ³	 4.020	
				RAZEM	4.020
331 d.2. 4.2	KNR 2-01 0307-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop pod izolację pionową ścian fundamentowych, część piwnicy. (8.03+6.53+1.2)*1.5*2.5	m ³ m ³	 59.100	
				RAZEM	59.100
332 d.2. 4.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 59.1	m ³ m ³	 59.100	
				RAZEM	59.100
333 d.2. 4.2	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły (8.03+6.53+1.2)*2.5	m ² m ²	 39.400	
				RAZEM	39.400
334 d.2. 4.2	KNR-W 4-01 0726-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m ² w 1 miejscu (8.03+6.53+1.2)*2.5	m ² m ²	 39.400	
				RAZEM	39.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
335	KNR 0-41 d.2. 0101-01 4.2 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie (8.03+6.53+1.2)*2.5	m ² m ²	 39.400	
				RAZEM	39.400
336	KNR 4-01 d.2. 0603-03 4.2 analogia	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych IZOLACJA GRUBO-WARSTWOWA wm 2k PLUS (8.03+6.53+1.2)*1.5*2.5	m ² m ²	 59.100	
				RAZEM	59.100
337	KNR 0-41 d.2. 0115-02 4.2 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - STYROPIAN EKSTRUROWANY GR. 10cm (JAKO ZAMIENNIK:STYROPIAN EPS 150 RYFLOWANY / FUNDAMENT SILVER / AQUASTYR) 39.40	m ² m ²	 39.400	
				RAZEM	39.400
338	KNNR-W 3 d.2. 0207-01 4.2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 39.40	m ² m ²	 39.400	
				RAZEM	39.400
339	KNR 2-02 d.2. 0829-01 4.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	el. frontowa	8.5	m ²	8.500	
	el. tylna	9,88			
	e.. boczne	10.74	m ²	10.740	
		7.16	m ²	7.160	
				RAZEM	26.400
340	KNR 2-02 d.2. 0829-05 4.2 analogia	Licowanie ścian płytkami gresowymi, wykonanie cokołka z płytek klinkierowych 25 x 6,5 cm 26.4	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
341	KNR 4-01 d.2. 0108-09 + 4.2 KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.15km 9.3	m ³ m ³	 9.300	
				RAZEM	9.300
2.5		STOLARKA			
342	KNR 0-19 d.2. 1024-06 5 analogia	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych drzwi zewnętrznych, drzwi według zestawienia stolarki Dz1, Dz2, Dz3. 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
343	KNNR 7 d.2. 0703-04 5 analogia	Przegrody z tworzyw sztucznych ALU, Witryna W1 w klasie EI15 według zestawienia stolarki. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
344	KNR 0-19 d.2. 1023-10 5 analogia	Dostawa i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - dotyczy okien O2, O3, O4 wg. zestawienia stolarki. 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
345	KNR 0-19 d.2. 1023-11 5 analogia	Dostawa i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - dotyczy okien O1 wg. zestawienia stolarki 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
346	KNNR 2 d.2. 1103-01 5 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe (profilowane), wewnętrzne, pełne, konfekcjonowane - jednodziene - drzwi Dw2, Dw3, Dw4, Dk wg. zestawienia stolarki. 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
347	KNNR 2 d.2. 1104-02 5 analogia	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, regulowane - ościeżnice do drzwi Dw2, Dw3, Dw4, Dk wg. zestawienia stolarki. 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
348	KNR 0-19 d.2. 1024-06 5	Montaż drzwi stalowych z ościeżnicą obejmująca - drzwi przeciwpożarowe EI15, - drzwi Dw1 wg. zestawienia stolarki 1	szt szt	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
349	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.2.	0129-02				
5		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
3		WYPOSAŻENIE			
3.1		REGAŁY, SZAFY, LADA			
350	analiza indywidualna	Dostawa i montaż regał R1 30x30x230, 7 półek, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	szt		
d.3.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
351	analiza indywidualna	Dostawa i montaż regał R2 50x20x230, 7 półek, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	szt		
d.3.		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
352	analiza indywidualna	Dostawa i montaż regał R3 60x20x230, 7 półek, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	szt		
d.3.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
353	analiza indywidualna	Dostawa i montaż regał R4 100x30x230, 7 półek, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	szt		
d.3.		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
354	analiza indywidualna	Dostawa i montaż regał R5 80x25x230, 7 półek, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	szt		
d.3.		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
355	analiza indywidualna	Dostawa i montaż regał R6 80x50x230 (podwójne), 7 półek, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	szt		
d.3.		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
356	analiza indywidualna	Dostawa i montaż regał R7 80x60x230 (podwójne), 7 półek, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	szt		
d.3.		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
357	analiza indywidualna	Dostawa i montaż regał R8 65x30x230, 7 półek, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	szt		
d.3.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
358	analiza indywidualna	Dostawa i montaż regał R10 40x30x230, 7 półek, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	szt		
d.3.		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
359	analiza indywidualna	Dostawa i montaż, szafa SZ1 400x40x359, zabudowa szafy z przesuwanymi drzwiami frontowymi w kolorze dąb rustykalny. Regał 5x(80x30x359), 9 półek, korpus 36 mm w kolorze białym, półki 18 mm w kolorze białym.	kpl.		
d.3.		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
360	analiza indywidualna	Dostawa i montaż, szafa SZ2 110x40x359, zabudowa szafy z przesuwanymi drzwiami frontowymi w kolorze dąb rustykalny. Regał 2x(55x30x359), 9 półek, korpus 36 mm w kolorze białym, półki 18 mm w kolorze białym.	kpl.		
d.3.		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
361	analiza indywidualna	Dostawa i montaż, szafa SZ3 200x40x359, zabudowa szafy z przesuwanymi drzwiami frontowymi w kolorze dąb rustykalny. Regał 2x(100x30x359), 9 półek, korpus 36 mm w kolorze białym, półki 18 mm w kolorze białym.	kpl.		
d.3.		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
362	analiza indywidualna	Dostawa i montaż, szafa SZ4 100x40x359, zabudowa szafy z przesuwanymi drzwiami frontowymi w kolorze dąb rustykalny. Regał 2x(100x30x359), 9 półek, korpus 36 mm w kolorze białym, półki 18 mm w kolorze białym.	kpl.		
d.3.		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
363 d.3. analiza indywidualna	1	Dostawa i montaż, Lada do obsługi czytelników - Lada 210x45x225, dwa blaty na dwóch wysokościach, korpus blat i półki 36 mm w kolorze białym lakierowanym, z elementami ozdobnymi aluminium.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		BIURKA I STOLIKI			
364 d.3. analiza indywidualna	2	Dostawa i ustawienie, biurko 225x60 - biurko w czytelnicy dla dzieci, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
365 d.3. analiza indywidualna	2	Dostawa i ustawienie, biurko 240x60 - biurko w czytelnicy dla dzieci, korpus 36mm w kolorze dąb rustykalny, półki 18 mm w kolorze białym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
366 d.3. analiza indywidualna	2	Dostawa i ustawienie, stolik z krzesłkami w czytelnicy dla dzieci, blat stolika 36mm w kolorze dąb rustykalny oraz w kolorze białym, nóżki białe. komplet 4 krzesełek.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		SIEDZISKA			
367 d.3. analiza indywidualna	3	Dostawa i ustawienie, sofa trzy miejscowa a kolorze zielonym, materiał skóra ekologiczna.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
368 d.3. analiza indywidualna	3	Dostawa i ustawienie, fotel biurowy obracany.	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
369 d.3. analiza indywidualna	3	Dostawa i ustawienie, fotel biurowy leżanka - stanowisko audiobuków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4		SPRZĘT MULTIMEDIALNY			
370 d.3. analiza indywidualna	4	Dostawa i montaż, projektor multimedialny DLP, ful HD, 3D, wraz z kompletnym okablowaniem i uchwytem montażowym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
371 d.3. analiza indywidualna	4	Dostawa i montaż, Ekran projekcyjny, 400x236 / 16/9, do profesjonalnych instalacji AV, dla sektora publicznego i edukacyjnego, przewodowe sterowanie, kaseta aluminiowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5		KLIMATYZACJA			
372 d.3. wycena indywidualna	5	Dostawa i montaż klimatyzatorów split o mocy chłodniczej minimum 8,5 kW	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE			
4.1		Rozdzielnice elektryczne			
373 d.4. KNNR 5 0404-01 1	1	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
374 d.4. KNNR 5 0407-01 1	5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
375 d.4. KNNR 5 0407-02 1	5	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
376 d.4. KNNR 5 0407-03 1	12	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy	szt		
		12	szt	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
377	KNNR 5 d.4. 0407-04 1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
378	KNNR 5 d.4. 0407-04 1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik 3 (4)-biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Instalacja oświetlenia			
379	KNNR 5 d.4. 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
380	KNNR 5 d.4. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
381	KNNR 5 d.4. 1208-01 2	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
382	KNNR 5 d.4. 1209-04 2	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
383	KNNR 5 d.4. 0302-01 2	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
384	KNNR 5 d.4. 0306-02 2	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
385	KNNR 5 d.4. 0502-01 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) żarowe z zamontowaniem klosza - analogia: montaż opraw ze źródłem typu LED - oprawa 1	kpl		
		13	kpl	13.000	
				RAZEM	13.000
386	KNNR 5 d.4. 0502-03 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 2x40 W - analogia: montaż opraw ze źródłem typu LED	kpl		
		24	kpl	24.000	
				RAZEM	24.000
387	KNNR 5 d.4. 0501-02 2	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) świetłówkowe o źródle światła do 3x40 W. Ilość świetlówek i zapłonników w zależności od rodzaju oprawy - analogia: montaż opraw ze źródłem typu LED	kpl		
		27	kpl	27.000	
				RAZEM	27.000
388	KNNR 5 d.4. 0511-04 2	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznego, o źródle światła do 2x20W - analogia: montaż opraw ze źródłem typu LED - oprawa 9	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
389	KNNR 5 d.4. 0502-01 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) żarowe z zamontowaniem klosza - awaryjne oprawy ewakuacyjne	kpl		
		25	kpl	25.000	
				RAZEM	25.000
4.3		Instalacja gniazd wtykowych			
390	KNNR 5 d.4. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
391	KNNR 5 d.4. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
392	KNNR 5 d.4. 0205-02 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
393	KNNR 5 d.4. 1208-01 3	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
394	KNNR 5 d.4. 1209-04 3	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły	szt		
		64	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
395	KNNR 5 d.4. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		64	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
396	KNNR 5 d.4. 0308-05 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt		
		64	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
397	KNNR 5 d.4. 0308-10 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 4 mm2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4.4	Linie zasilające i wypusty zasilania urządzeń klimatyzacji				
398	KNNR 5 d.4. 1207-01 4	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
399	KNNR 5 d.4. 1208-02 4	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
400	KNNR 5 d.4. 0205-06 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
401	KNNR 5 d.4. 0205-02 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - zasilanie klimatyzatorów	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4.5	Linie zasilające i wypusty zasilania wentylatorów osiowych				
402	KNNR 5 d.4. 1207-01 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
403	KNNR 5 d.4. 1208-02 5	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
404	KNNR 5 d.4. 0205-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
405	d.4. analiza indywidualna	Montaż wentylatorów osiowych z wyłącznikiem zwłocznym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.6		Sieć strukturalna, i monitoringu wizyjnego			
406	KNNR 5 d.4. 1207-07 6	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - beton	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
407	EM-01 d.4. EM01-0104- 6 02	Rura instalacyjna / peszel (rura karbowana) o średnicy w mm do 16	100 m		
		4	100 m	4.000	
				RAZEM	4.000
408	EM-01 d.4. EM01-0102- 6 01	Układanie odcinków poziomych - 1 kabel miedziany do 8mm	100 m		
		5	100 m	5.000	
				RAZEM	5.000
409	EM-01 d.4. EM01-0102- 6 05	Układanie odcinków - każdy następny kabel w wiązce miedziany do 8mm	100 m		
		5	100 m	5.000	
				RAZEM	5.000
410	KNNR 5 d.4. 1208-01 6	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1000	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
411	KNNR 5 d.4. 1209-04 6	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
412	KNNR 5 d.4. 0302-01 6	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
413	EM-01 d.4. EM01-0108- 6 02	Gniazdo podtynkowe	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
414	EM-01 d.4. EM01-0109- 6 08	Montaż wyposażenia szafy - panel wentylacyjny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
415	EM-01 d.4. EM01-0109- 6 11	Montaż wyposażenia szafy - panel zasilający	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
416	EM-01 d.4. EM01-0109- 6 12	Montaż wyposażenia szafy - półka do szafy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
417	EM-01 d.4. EM01-0109- 6 13	Montaż wyposażenia szafy - panel organizacyjny / płyta wypełniająca	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
418	EM-01 d.4. EM01-0110- 6 01	Tablica rozdzielcza światłowodowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
419	EM-01 d.4. EM01-0113- 6 01	Tablica rozdzielcza nieekranowana	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
420	EM-01 d.4. EM01-0109-6 16	Montaż wyposażenia szafy - urządzenie aktywne	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
421	EM-01 d.4. EM01-0109-6 02	Montaż szafy wiszącej o masie w kg do 15	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
422	EM-01 d.4. EM01-0115-6 01	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - pierwsza linia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
423	EM-01 d.4. EM01-0115-6 02	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - każda następna linia	pomiar		
		160	pomiar	160.000	
				RAZEM	160.000
424	KNR 13-25 d.4. 0106-06 6	Montaż kamery	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
425	EM-01 d.4. EM01-0116-6 02	Kabel krosowy miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
4.7		Instalacja odgromowa			
426	KNNR 5 d.4. 0701-02 7	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m ³		
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
427	KNNR 5 d.4. 0603-04 7	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych, przewód ułożony luzem	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
428	KNNR 5 d.4. 0702-02 7	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m ³		
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
429	KNNR 5 d.4. 0601-02 7	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach klejonych	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
430	KNNR 5 d.4. 0601-03 7	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
431	KNNR 5 d.4. 0602-02 7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
432	KNNR 5 d.4. 0609-03 7	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
433	KNNR 5 d.4. 1304-03 7	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
434	KNNR 5 d.4. 1304-04 7	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa za każdy następny pomiar	szt		
		6	szt	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		System SSWiN		RAZEM	6.000
5.1		System SSWiN			
435	KNNR 5 d.5. 0205-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
436	KNNR 5-06 d.5. 1601-02 1	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na podłożu z cegły-Centrala SSWiN	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
437	KNNR 5-06 d.5. 1602-02 1	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń typu SAP na gotowym podłożu z podłączeniem. Manipulator zewnętrzny- Manipulator LCD	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
438	KNNR 5-06 d.5. 1613-02 1	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w wykonaniu specjalnym. Czujka montowana kołkami rozporowymi na podłożu ceglanym-Montaż czujek bezprzewodowych	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
439	KNNR 5 d.5. 0404-05 1	Obudowy o powierzchni do 0,1 m ² do tablic rozdzielczych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
440	KNNR 5-06 d.5. 1613-06 1	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w wykonaniu specjalnym. Czujka montowana wkrętami lub śrubami M6 na konstrukcji metalowej- sygnalizatory optyczno-akustyczne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
441	KNNR 5-06 d.5. 1606-02 1	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek. Gniazdo montowane kołkami rozporowymi w cegle	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
5.2		Instalacja przyzywowa			
442	KNNR 5 d.5. 1209-04 2	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
443	KNNR 5 d.5. 0302-01 2	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
444	KNNR 5 d.5. 1207-01 2	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
445	KNNR 5 d.5. 1208-01 2	Zaprawienie brzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
446	EM-01 d.5. EM01-0102- 2 01	Układanie odcinków poziomych - 1 kabel miedziany do 8mm	100 m		
		0.1	100 m	0.100	
				RAZEM	0.100
447	KNNR 5 d.5. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
448	KNNR 5 d.5. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
449	KNNR 5	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych-	szt		
d.5.	0306-02	urządzenia systemu przyzywowego			
2		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000