

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA BUDYNKU LICEUM PLASTYCZNEGO					
1		STAN SUROWY			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
d.1.	0121-01				
1		37.19*15.02*0.0001	ha	0.06	
				RAZEM	0.06
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0206-04				
1		15.02*10.33*1.2*0.85	m ³	158.26	
		15.02*9.1*1*0.85	m ³	116.18	
		17.76*15.02*0.8*0.85	m ³	181.39	
				RAZEM	455.83
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (15%)	m ³		
d.1.	0304-02				
1	budynek	536.27*0.15	m ³	80.44	
				RAZEM	80.44
4	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-08	Krotność = 18			
1		455.83+80.44	m ³	536.27	
				RAZEM	536.27
5		Utylizacja	t		
d.1.					
1		536.27*1.6	t	858.03	
				RAZEM	858.03
1.2		Podkłady z materiałów sypkich			
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
2		15.02*10.33*(13.72-13.1)	m ³	96.20	
		15.02*9.1*(13.72-13.1)	m ³	84.74	
		15.02*17.76*(13.72-0.7-11.6)	m ³	378.79	
				RAZEM	559.73
1.3		Podbudowa betonowa z betonu B-10 grubości 10 cm pod ławy i stopy fundamentowe			
7	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 25 cm	m ³		
d.1.	1101-01				
3		pod ławy 1,1 90.77*1.3*0.25	m ³	29.50	
		1,2 45.2*1.5*0.28	m ³	18.98	
		1,3 3.51*0.8*0.25	m ³	0.70	
		pod stopy st1 2.8*2.1*0.25*4	m ³	5.88	
		st2 1.8*1.18*0.25*4	m ³	2.12	
		st3 2.1*1.18*0.25*4	m ³	2.48	
		st4 1.75*1.75*0.25*4	m ³	3.06	
		st5 1.1*1.1*0.25*4	m ³	1.21	
				RAZEM	63.93
1.4		Elementy żelbetowe monolityczne budynku			
8	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu	m ³		
d.1.	0265-01	PERI wariant II (transport betonu pompą)			
4		0.35*0.5*3.5	m ³	0.61	
				RAZEM	0.61
9	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu	m ³		
d.1.	0265-02	PERI wariant II (transport betonu pompą)			
4		1*0.35*90.77	m ³	31.77	
				RAZEM	31.77
10	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu	m ³		
d.1.	0265-03	PERI wariant II (transport betonu pompą)			
4		1.2*0.35*45.2	m ³	18.98	
				RAZEM	18.98
11	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.1.	0271-01				
4	analogia	4.8*2*4*0.5*0.5	m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
12	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
d.1.	0271-03				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*6.82*2+0.35*2.3*10+0.75*3.25*2+0.75*5.1*2+9.42*0.75*2+1*0.35*2*11.1	m ³	49.30	
				RAZEM	49.30
13	KNR 0-20 d.1. 0266-03 4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
	st4	1.45*1.45*0.5*4	m ³	4.21	
	st2	1.5*1.5*0.5*4	m ³	4.50	
	st3	1.8*1.5*0.5*4	m ³	5.40	
				RAZEM	14.11
14	KNR 0-20 d.1. 0266-04 4	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. 2.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)	m ³		
	st1	1.8*2.5*0.5*4	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
15	KNR-W 2-02 d.1. 0204-01 4 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 st5	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		
		0.8*0.8*0.35	m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
16	KNR 0-20 d.1. 0269-03 4	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)- słupy, trzpienie	m ³		
		0.4*0.7*10.06*4+9.38*0.5*0.5*4	m ³	20.65	
				RAZEM	20.65
17	KNR 0-20 d.1. 0268-03 4	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
	strop nad parterem	382.54	m ²	382.54	
	antresola	138	m ²	138.00	
				RAZEM	520.54
18	KNR 0-20 d.1. 0268-04 4	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10	m ²		
		520.54	m ²	520.54	
				RAZEM	520.54
19	KNR-W 2-02 d.1. 0132-05 4	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		12*1.2*2+9*1.5*2+2.2*4	m	64.60	
				RAZEM	64.60
20	KNR-W 2-02 d.1. 0219-03 4	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzu- tu		
		6.54*1.6	m ² rzu- tu	10.46	
				RAZEM	10.46
21	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli,pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		
		0.4	t	0.40	
				RAZEM	0.40
22	KNR 2-02 d.1. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		22.95	t	22.95	
				RAZEM	22.95
23	KNR 2-02 d.1. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		6.22	t	6.22	
				RAZEM	6.22
24	KNR-W 2-02 d.1. 1218-03 4 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - kotwy do murłatów	szt.		
		68	szt.	68.00	
				RAZEM	68.00
1.5		Ściany fundamentowe z bloczków betonowych + warstwy izolacyjne			
25	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		169.72*0.24	m ³	40.73	
				RAZEM	40.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 2-02 d.1. 0901-01 5	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 169.72	m ² m ²	 169.72	 169.72
				RAZEM	169.72
27	KNR-W 2-02 d.1. 0615-02 5 analogia	Izolacje z folii na sucho poziome - dwie warstwy (12.36+3.35+11.36+11.36+12.36+12.36+11.36+7.86*2+4.51+38.54*2)*0.3	m ² m ²	 51.55	 51.55
				RAZEM	51.55
28	KNR 2-02 d.1. 0616-04 5	Folia kubelkowa 169.72	m ² m ²	 169.72	 169.72
				RAZEM	169.72
29	KNR 0-29 d.1. 0642-02 5 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całościowo 169.72	m ² m ²	 169.72	 169.72
				RAZEM	169.72
1.6		Ściany nośne budynku			
30	KNR 0-27 d.1. 0163-02 6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 827.22	m ² m ²	 827.22	 827.22
				RAZEM	827.22
31	KNR 0-27 d.1. 0165-02 6 ERRATA	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 286.8-(12*4.78)	m ² m ²	 229.44	 229.44
				RAZEM	229.44
32	KNR-W 2-02 d.1. 0132-01 6	Otwory na okna i drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 63	szt szt	 63.00	 63.00
				RAZEM	63.00
33	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 6	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.8*2.3*0.38	m ³ m ³	 1.57	 1.57
				RAZEM	1.57
1.7		Dylatacja ze styropianu			
34	KNR 2-02 d.1. 0609-08 7	Dylatacje powierzchniowe pomiędzy ścianami i dachem istniejącego budynku z nowobudowanym, styropian dylatacyjny grubości 4 cm 5.6	m ² m ²	 5.60	 5.60
				RAZEM	5.60
1.8		Podbudowa posadzek			
35	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 8	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0.1*396.4	m ³ m ³	 39.64	 39.64
				RAZEM	39.64
36	NNRNKB d.1. 202 0618-03 8	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2 396.4	m ² m ²	 396.40	 396.40
				RAZEM	396.40
37	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 396.4	m ² m ²	 396.40	 396.40
				RAZEM	396.40
38	KNR 2-02 d.1. 0616-01 8	Izolacje z folii PE Krotność = 2 396.4	m ² m ²	 396.40	 396.40
				RAZEM	396.40
39	KNR 2-02 d.1. 1101-02 8	Wylewka betonowa B-15 grubości 2 cm 396.4*0.02	m ³ m ³	 7.93	 7.93
				RAZEM	7.93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-02 d.1. 1102-03 8	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 396.4	m ² m ²	 396.40	 396.40
1.9		Podbudowa posadzek + posadzka antresola		RAZEM	520.54
41	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 382.54+138	m ² m ²	 520.54	 520.54
42	KNR 2-02 d.1. 0616-01 9	Izolacje z folii PE 520.54	m ² m ²	 520.54	 520.54
43	KNR 2-02 d.1. 1101-02 9	Wylewka betonowa B-15 grubości 6 cm 520.54	m ³ m ³	 520.54	 520.54
44	KNR 2-02 d.1. 1102-03 9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 520.4	m ² m ²	 520.40	 520.40
1.10		Kominy prefabrykowane wentylacyjne, spalinowe, dymowe		RAZEM	11.50
45	KNR-W 2-02 d.1. 0128-06 10	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 11.5	m m	 11.50	 11.50
46	KNR-W 2-02 d.1. 0128-07 10	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 124	m m	 124.00	 124.00
47	KNR-W 2-02 d.1. 0903-01 10 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynkowanie kominów ponad dachem 25	m ² m ²	 25.00	 25.00
48	KNR-W 4-01 d.1. 0203-13 10 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³ 12	m ² m ²	 12.00	 12.00
49	KNR-W 2-17 d.1. 0148-01 10 analogia	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych - nasada dachowa 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
50	KNR-W 2-02 d.1. 0533-01 10	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
51	KNR 2-02 d.1. 1215-01 10	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0,10 m ² 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
1.11		Konstrukcje drewniane dachu		RAZEM	1.17
52	NNRNKB d.1. 202 0416-01 11	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju do 180 cm ² 0.245+0.469+0.235+0.219	m ³ m ³	 1.17	 1.17
53	NNRNKB d.1. 202 0417-03 11	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. do 2 m i przekroju do 180 cm ² 0.073	m ³ m ³	 0.07	 0.07
				RAZEM	0.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	NNRNKB d.1. 202 0417-05 11	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju do 180 cm ² 0.364+0.095+0.042+0.099	m ³ m ³	 0.60	 RAZEM 0.60
55	NNRNKB d.1. 202 0418-05 11	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł. ponad 4.5 m i przekroju do 180 cm ² 9.807+0.089+0.137+1.262+0.37+0.282+0.194+0.105+0.107+0.198+0.288+0.379+1.917+0.574+0.393+0.213+1.513+1.166+0.601	m ³ m ³	 19.60	 RAZEM 19.60
56	NNRNKB d.1. 202 0418-01 11	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm ² 0.069	m ³ m ³	 0.07	 RAZEM 0.07
57	NNRNKB d.1. 202 0419-03 11 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki o przekroju do 180 cm ² 0.89	m ³ m ³	 0.89	 RAZEM 0.89
58	NNRNKB d.1. 202 0417-02 11 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatew o dł. ponad 2 m o przekroju ponad 180 cm ² 0.188+0.232+0.149+0.379+0.714+0.385+0.553+0.178+0.415+0.249	m ³ m ³	 3.44	 RAZEM 3.44
59	NNRNKB d.1. 202 0416-05 11	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju do 180 cm ² 0.252+0.179+0.161	m ³ m ³	 0.59	 RAZEM 0.59
1.12		Dach- łączenie + dachówka			
60	KNR K-05 d.1. 0103-02 12	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 80 cm 600	m ² m ²	 600.00	 RAZEM 600.00
61	KNR K-05 d.1. 0102-02 12	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu 600	m ² m ²	 600.00	 RAZEM 600.00
62	KNR K-05 d.1. 0104-05 12	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm 600	m ² m ²	 600.00	 RAZEM 600.00
63	KNR K-05 d.1. 0105-05 12	Montaż łat pod dachówki t przy rozstawie krokwi do 90 cm 600	m ² m ²	 600.00	 RAZEM 600.00
64	KNR K-05 d.1. 0201-07 12 analogia	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana 600	m ² m ²	 600.00	 RAZEM 600.00
65	KNR K-05 d.1. 0202-02 12	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką 35.69	m m	 35.69	 RAZEM 35.69
66	KNR K-05 d.1. 0204-01 12	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu (5.45+10.41+4.78)*2	m m	 41.28	 RAZEM 41.28
67	KNR K-05 d.1. 0204-02 12	Montaż grzebienia okapu 41.28	m m	 41.28	 RAZEM 41.28
68	KNR K-05 d.1. 0202-06 12	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
69	KNR K-05 d.1. 0207-01 12	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		41.28	m	41.28	
				RAZEM	41.28
70	KNR K-05 d.1. 0208-03 12 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		5.45+10.41+4.48	szt.	20.34	
				RAZEM	20.34
71	KNR K-05 d.1. 0208-01 12 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
1.13		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
72	NNRNKB d.1. 202 0541-02 13	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		65	m ²	65.00	
				RAZEM	65.00
73	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 13	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		(5.45+10.41+4.78)*2	m	41.28	
				RAZEM	41.28
74	KNR-W 2-02 d.1. 0531-03 13 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100,0 mm	m		
		8*6.5	m	52.00	
				RAZEM	52.00
2		STAN ZAMKNIĘTY			
2.1		Stolarka okienna i drzwiowa			
75	KNR-W 2-02 d.2. 1039-03 1 analogia	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - Witryna wraz z drzwiami wejściowymi w/g dokumentacji	m ²		
		40.55*2	m ²	81.10	
				RAZEM	81.10
76	KNR 0-19 d.2. 1022-11 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		94.5	m ²	94.50	
				RAZEM	94.50
77	KNR 0-19 d.2. 1023-12 1 analogia	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia EI 60	m ²		
		2.05*1.8+0.94*2.15*8	m ²	19.86	
				RAZEM	19.86
78	KNR K-05 d.2. 0209-07 1	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
79	KNR-W 2-02 d.2. 1022-01 1 analogia	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		69.34	m ²	69.34	
				RAZEM	69.34
80	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 1 analogia	Drzwi aluminiowe 1 1/2 skrzydła	m ²		
		1.2*2.05*2	m ²	4.92	
				RAZEM	4.92
81	KNR-W 4-01 d.2. 0320-02 1	Osadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		37	szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
82	KNR-W 4-01 d.2. 0320-03 1	Osadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł	m ²		
		3.69	m ²	3.69	
				RAZEM	3.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR-W 4-01 d.2. 0323-01 1 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegiel + koszt parapetu 26	szt. szt.	 26.00	 26.00
2.2		Roboty dociepleniowe wełną - poddasze		RAZEM	26.00
84	KNR 9-09 d.2. 0102-01 2	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną. odporność ogniowa F 0,5/EI 30 9 (płyta GKF x2) 300	m ² m ²	 300.00	 300.00
2.3		Ścianki działowe z płyt G-K		RAZEM	300.00
85	KNR-W 2-02 d.2. 2003-02 3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (6+10.13+1.86*2+3.1)*3.3	m ² m ²	 75.74	 75.74
2.4		Wewnętrzne tynki cem-wap. i gładzie gipsowe		RAZEM	75.74
86	KNR-W 2-02 d.2. 0801-04 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 396.4+138	m ² m ²	 534.40	 534.40
87	KNR-W 2-02 d.2. 0801-02 4 ERRATA	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 1917.54-(12*4.78*2)	m ² m ²	 1802.82	 1802.82
88	KNR-W 2-02 d.2. 0808-05 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 15 cm 150*0.15	m ² m ²	 22.50	 22.50
89	KNR-W 4-01 d.2. 0716-01 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pom. o powierzchni podłogi do 5 m ² 8	m ² m ²	 8.00	 8.00
90	NNRNKB d.2. 202 2013-04 4	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 375.74	m ² m ²	 375.74	 375.74
91	NNRNKB d.2. 202 2013-01 4 ERRATA	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1917.54-(12*4.78*2)	m ² m ²	 1802.82	 1802.82
92	NNRNKB d.2. 202 2015-01 4	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 534.4	m ² m ²	 534.40	 534.40
2.5		Roboty malarskie		RAZEM	534.40
93	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 5 ERRATA	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1917.54+534.4-(12*4.78*2)	m ² m ²	 2337.22	 2337.22
94	KNR-W 2-02 d.2. 1510-05 5 poz.114	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 375.74	m ² m ²	 375.74	 375.74
2.6		Podłogi i posadzki + okładziny ceramiczne		RAZEM	375.74
95	KNR 0-12II d.2. 1118-01 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 576.3	m ² m ²	 576.30	 576.30
96	KNR 0-12II d.2. 1118-08 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 576.3	m ² m ²	 576.30	 576.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	576.30
97	KNR 0-12II d.2. 1120-02 6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		622.4	m	622.40	
				RAZEM	622.40
98	KNR 0-12II d.2. 0829-01 6	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		255.4	m ²	255.40	
				RAZEM	255.40
99	KNR 0-12II d.2. 0829-06 6	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		255.4	m ²	255.40	
				RAZEM	255.40
100	KNR 0-12II d.2. 1121-01 6	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		18.43	m ²	18.43	
				RAZEM	18.43
101	KNR 0-12II d.2. 1121-05 6	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		18.43	m ²	18.43	
				RAZEM	18.43
102	NNRNKB d.2. 202 1136-01 6	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		351.5	m ²	351.50	
				RAZEM	351.50
2.7		Docieplenie ścian zewnętrznych + obłożenie cegłą klinkierową			
103	KNR 0-23 d.2. 2614-01 7	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 126+110	m ²		
			m ²	236.00	
				RAZEM	236.00
104	KNR 0-23 d.2. 2612-01 7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.10 cm	m ²		
		160+125	m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
105	NNRNKB d.2. 202 0155-07 7 analogia	(z.II) licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków	m ²		
		160+125	m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
106	KNR 0-23 d.2. 2614-07 7	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 150*0.3	m ²		
			m ²	45.00	
				RAZEM	45.00
107	KNR K-04 d.2. 0104-05 7	Montaż listwy cokołowej do podłoża z betonu	m		
		35.19*2+13.02*2	m	96.42	
				RAZEM	96.42
108	KNR K-04 d.2. 0104-01 7	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		220	m	220.00	
				RAZEM	220.00
109	KNR 2-02 d.2. 0923-04 7	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod parapety zewnętrzne	m ²		
		50*0.35	m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
110	NNRNKB d.2. 202 0540-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		17.5	m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
2.8		Balustrady i inne elementy kowalsko-ślusarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR-W 2-02 d.2. 1209-03 8 analogia	Balustrady z pochytem stalowym 15	m m	 15.00	 15.00
				RAZEM	15.00
112	KNR-W 2-02 d.2. 1209-03 8 analogia	Pochwyty stalowy przy schodach 7.5	m m	 7.50	 7.50
				RAZEM	7.50
3		Element ST 01.16 Rusztowania			
113	KNR AT-05 d.3 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 160+125+126+110	m ² m ²	 521.00	 521.00
				RAZEM	521.00
114	KNNR 2 d.3 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 521	m ² m ²	 521.00	 521.00
				RAZEM	521.00
115	KNNR 2 d.3 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 521	m ² m ²	 521.00	 521.00
				RAZEM	521.00
116	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 175.6	m ² m ²	 175.60	 175.60
				RAZEM	175.60
117	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74, 103,104,105,106,108,109,110)			
4		Ściana akustyczna przesuwna - obsługa manualna			
118	KNR-W 2-02 d.4 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody plyninowe i płytowe pełne - ścianka Jagsta Optimal 110 acoustic z obsługą manualną 12*4.78	m ² m ²	 57.36	 57.36
				RAZEM	57.36