

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45321000-3	Izolacja cieplna
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45442200-9	Nakładanie powłok antykorozyjnych
45422000-1	Roboty ciesielskie
45442120-4	Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45313100-5	Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkoły na Gminne Centrum Kultury
ADRES INWESTYCJI : Gmina Krypno, dz. nr ewid. geod. 558, 562, obręb Ruda
INWESTOR : Gmina Krypno
ADRES INWESTORA : Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. arch. Andrzej Kiluk nr upr. BŁ 3/89
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Rozbudowa, przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkoły na Gminne Centrum Kultury			
1	Roboty rozbiórkowe	1	27
2	Wykopy i fundamenty	28	40
3	Ściany konstrukcyjne i nadproża stalowe	41	63
4	Szyb windowy	64	90
5	Stropy i schody wewnętrzne	91	107
6	Dach - konstrukcja i pokrycie	108	124
7	Ścianki działowe	125	129
8	Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa	130	151
9	Tynki wewnętrzne i oblicowania	152	169
10	Podłogi i posadzki	170	180
11	Malowanie wewnętrzne	181	183
12	Elementy ślusarsko-kowalskie	184	187
13	Elewacje	188	208
14	Elementy zewnętrzne	209	230
14.1	Schody zewnętrzne projektowane	209	215
14.2	Pochylnia dla niepełnosprawnych	216	222
14.3	Studzienka betonowa	223	225
14.4	Schody wejściowe do sali wystawowo-konferencyjnej i na taras	226	230
15	TEREN	231	242
15.1	Nawierzchnie utwardzone	231	238
15.2	Zieleń	239	242

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa, przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkoły na Gminne Centrum Kultury					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		64.00	m	64.00	
				RAZEM	64.00
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		95.50	m	95.50	
				RAZEM	95.50
3 d.1	KNR 4-01 0535-08 szacunkowo	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		127.00	m ²	127.00	
				RAZEM	127.00
4 d.1	KNR 0-15II 0522-03 p.z.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku [tylko R,S=0,3] [16.74*8.37*0.53+(23.55+7.00)*0.5*8.37+(15.37+7.00)*0.5*8.37+(7.30+12.63)*0.5*6.63+2.30*1.10*0.5+(8.80+4.50)*0.5*3.80+(4.00+9.10)*0.5*3.90+10.50*2.30+5.00*2.10+(2.20+7.42)*0.5*3.59+7.17*3.59*0.5]*1.03	m ² m ²	493.03	
				RAZEM	493.03
5 d.1	KNR 0-15II 0521-02 p.z.	Rozebranie gąsiorów dachowych z blach tłoczonych [tylko R,S=0,3]	mb		
		95.20	mb	95.20	
				RAZEM	95.20
6 d.1	KNR 0-15II 0517-02 p.z.	Rozebranie fragmentów łączenia dachu - łat i kontrłat - przyjęto 30% całości powierzchni dachu [tylko R,S=0,3] poz.4*0.3	m ² m ²	147.91	
				RAZEM	147.91
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i PCV o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
8 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		98.50	m ²	98.50	
				RAZEM	98.50
9 d.1	KNR 4-01 0609-01	Usunięcie warstwy trocin grubości 10 cm ze stropu nad piętrem	m ²		
		15.19*29.55+2.40*5.73	m ²	462.62	
				RAZEM	462.62
10 d.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów drewnianych ażurowych na strych	m ²		
		3.60	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
11 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek działowych z cegły grubości 1/4 cegły	m ²		
		(1.20+0.60+0.20+3.07+4.30+2.00)*3.22	m ²	36.61	
				RAZEM	36.61
12 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek działowych z cegły grubości 1/2 cegły	m ²		
		3.25*3.00+3.22*(2.72+3.53+6.00+1.80)-0.90*2.00*4	m ²	47.79	
				RAZEM	47.79
13 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegły grubości ponad 1/2 cegły	m ³		
		(3.25*3.07-1.00*2.00)*0.22+3.25*5.60*0.32+3.22*5.60*0.32+(3.22*4.30-1.00*2.00)*0.21+3.22*4.04*0.41+3.22*3.05*0.34	m ³	24.51	
	plus	2.00	m ³	2.00	
				RAZEM	26.51
14 d.1	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie ścianek działowych lekkich (z drewna, drewnopodobnych i płyt g-k) - pom. 4/2, 5/2 [3.22*(4.30*2+6.00)]-0.90*2.00*3	m ²		
			m ²	41.61	
				RAZEM	41.61
15 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzek z wykładziny PCV	m ²		
		50.00+18.80+67.50+68.50+36.00	m ²	240.80	
				RAZEM	240.80
16 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		50.00+35.00+11.00+14.12+15.00+5.00+10.00+4.50	m ²	144.62	
				RAZEM	144.62
17 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych (glazury)	m ²		
		88.10	m ²	88.10	
				RAZEM	88.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.1 0804-01	Demontaż balustrad schodowych stalowych	m		
		18.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00
19	KNNR-W 3 d.1 0403-04 szacunkowo	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych - schodów wewnętrznych	m ³		
		11.00	m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
20	KNR 4-04 d.1 0804-01 p.z.	Demontaż zewnętrznej balustrady drewnianej tarasu	m		
		9.05	m	9.05	
				RAZEM	9.05
21	AW d.1	Rozebranie ścianek systemowych w sanitariatach	m		
		7.80	m	7.80	
				RAZEM	7.80
22	KNR 4-04 d.1 1103-03 szacunkowo	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych	m ³		
		195.0	m ³	195.00	
				RAZEM	195.00
23	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu sprzymowanego (gruzu, blachy, śmieci) przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.22	m ³		
			m ³	195.00	
				RAZEM	195.00
24	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08 szacunkowo	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, grunt.kat.III	m ³		
		16.00	m ³	16.00	
				RAZEM	16.00
25	AW d.1	Rozebranie ścianek systemowych w sanitariatach	m		
		7.80	m	7.80	
				RAZEM	7.80
26	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników okiennych - dotyczy otworów okiennych do zamurowania oraz otworów okiennych które zmieniają się na otwory drzwiowe 1.40*4+2.55+1.30	m		
			m	9.45	
				RAZEM	9.45
27	AW d.1	Utylizacja zdemontowanej stolatki okiennej i drzwiowej oraz balustrad schodowych 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Wykopy i fundamenty			
28	KNNR-W 3 d.2 0204-05	Isolacja pionowa przeciwwilgociowa istniejących ścian fundamentowych, piwnicznych i cokołu - oczyszczenie podłóza z uzupełnieniem ubytków, zagrunto- wanie, wykonanie izolacji pionowej z emulsji asfaltowej Dysperbit 2x; z wyko- naniem i zasypianiem wykopów 1.20*(16.33+30.56+3.49+7.07+0.57+0.31+2.40+5.51+0.31+0.57+27.90) 0.45*86.28	m ²		
			m ²	114.02	
			m ²	38.83	
				RAZEM	152.85
29	KNNR-W 3 d.2 0207-03	Isolacja pionowa termiczna istniejących ścian fundamentowych i piwnic - sty- ropian ekstrudowany grubości 15 cm poz.28	m ²		
			m ²	152.85	
				RAZEM	152.85
30	KNNR-W 3 d.2 0103-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione głębokości do 3,0 m, z zasypianiem i odeskowaniem wykopu wykonywanego na zewnątrz remontowanego budynku, w gruncie kat.III 2.00*4.50*1.05*2	m ³		
			m ³	18.90	
				RAZEM	18.90
31	KNR 2-22 d.2 0201-02	Podłóze pod ławy fundamentowe grubości 10 cm, z betonu C8/10 W8 - pierw- sze 5 cm grubości 1.00*3.85*2	m ²		
			m ²	7.70	
				RAZEM	7.70
32	KNR 2-22 d.2 0201-04	Podłóze pod ławy fundamentowe j.w. - dodatek za dalsze 5 cm grubości /do- celowo do 10 cm/ poz.31	m ²		
			m ²	7.70	
				RAZEM	7.70
33	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław i ścian fundamentowych żelbetowych - ze stali okrągłej żebrowanej #6 mm, A-IIIN 15.90/1000	t		
			t	0.02	
				RAZEM	0.02
34	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław i ścian fundamentowych żelbetowych - ze stali okrągłej żebrowanej #8 mm, A-IIIN 22.75/1000	t		
			t	0.02	
				RAZEM	0.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław i ścian fundamentowych żelbetowych - ze stali okrągłej żebrowanej #10 mm, A-IIIN 86.40/1000	t t	0.09	
				RAZEM	0.09
36	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław i ścian fundamentowych żelbetowych - ze stali okrągłej żebrowanej #12 mm, A-IIIN 51.15/1000	t t	0.05	
				RAZEM	0.05
37	KNR 2-02 d.2 0202-02 ŁF-80	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe monolityczne, szerokości do 0,8 m; z betonu C25/30 W8 0.80*0.40*3.85*2	m ³ m ³	2.46	
				RAZEM	2.46
38	KNR 2-02 d.2 0207-01 0207-07 SC-1.1	Ściany fundamentowe żelbetowe monolityczne grubości 38 cm; z betonu C25/30 W8 0.98*3.60*2	m ² m ²	7.06	
				RAZEM	7.06
39	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegły grubości 57 cm 1 <pod wentylację grawitacyjną> 1 <pod półstałe urządzenie gasnicze>	szt. szt. szt.	1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR 2-02 d.2 0510-04 p.z.	Wentylacja grawitacyjna wywiewna - kanał stalowy @15 cm 9.00	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
3		Ściany konstrukcyjne i nadproża stalowe			
41	KNNR-W 3 d.3 0302-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów bloczkami z betonu komórkowego 600 na zaprawie cementowo-wapiennej M10 0.97*2.05*0.46+1.28*1.93*0.57+0.97*2.05*0.12+0.99*2.05*0.12+1.56*2.10*0.54+(3.07*3.25-1.98*2.16)*0.25+(1.93*1.00*2+2.74*0.90)*0.44+1.27*1.93*0.57+0.90*2.05*0.12*2+1.00*2.05*0.12+1.00*2.05*0.43 3.00	m ³ m ³ m ³	11.75 3.00	
	plus			RAZEM	14.75
42	KNR 4-01 d.3 0422-01	Wykonanie projektowanych nadproży stalowych a) Podstemplowanie istniejących stropów 40.00	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
43	KNNR-W 3 d.3 0302-01	b) Uzupełnienie ściany (przemurowanie otworu) cegłą ceramiczną pełną kl. 150 na zaprawie cementowo-wapiennej M10 1.10*3.25*0.46	m ³ m ³	1.64	
				RAZEM	1.64
44	KNR 4-01 d.3 0336-06	c) Wykucie w ścianach bruzd poziomych 1x1/2 cegły 4.55*2+3.60*2	m m	16.30	
				RAZEM	16.30
45	KNR 4-01 d.3 0336-07	d) Wykucie w ścianach bruzd poziomych 1 1/2x1/2 cegły 5.90*2*2	m m	23.60	
				RAZEM	23.60
46	KNR 4-01 d.3 0346-01	e) Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły (dla oparcia belek stalowych) 16	gniazd gniazd	16.00	
				RAZEM	16.00
47	KNR 4-01 d.3 0203-02	f) Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe nadproży; z betonu C25/30 0.50*0.45*0.10*2*2+0.28*0.45*0.10*2+0.28*0.39*0.10*2	m ³ m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
48	KNNR 7 d.3 0208-07	g) Wykonanie nadproży stalowych ze stali S 335W, kształtowniki C380 i 200, oraz śruby M16, z oczyszczeniem i pomalowaniem 2x farbą podkładową (1502.68+234.03+186.77)/1000*1.02*1.025	t t	2.01	
				RAZEM	2.01
49	AW d.3	h) Wykonanie połączeń między belkami stalowymi za pomocą śrub M16 [tylko R] 46*2+22+22	szt szt	136.00	
				RAZEM	136.00
50	KNR 4-01 d.3 0207-09 p.z.	i) Wypełnienie przestrzeni pomiędzy środkiem belek a ścianą istniejącą - beton C25/30 (zabetonowanie bruzd) 40.00	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
51	KNR 4-01 d.3 0703-03	j) Osiatkowanie nadproży stalowych i wykonanie tynków cementowo-wapiennych kat.III (0.38*2+0.45)*4.83*2+(0.25*2+0.45)*4.04+(0.25*2+0.39)*3.05	m m	18.24	
				RAZEM	18.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 4-01 d.3 0422-05	k) Rozebranie podstemplowania istniejących stropów	m		
		poz.42	m	40.00	
				RAZEM	40.00
53	KNR 4-01 d.3 0329-03	l) Wykonanie projektowanych otworów w istniejących ścianach z cegły pełnej	m ³		
		[(4.83+4.11)*2.87-0.90*2.00]*0.46+1.32*3.05*0.25+3.05*3.02*0.34+4.04*3.02*0.41+1.00*2.05*0.44+1.03*2.10*0.32+1.00*2.05*0.12+0.36*3.22*0.43+1.00*2.05*0.12*2+(1.35*2.10-1.27*1.93)*0.57+(2.45*2.74-2.45*1.92)*0.57	m ³	24.31	
	plus	2.00	m ³	2.00	
				RAZEM	26.31
54	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie powierzchni ścian na klatce bocznej na głębokość 4 cm, wraz z tynkiem - poszerzenie światła klatki schodowej	m ²		
		[5.73*(3.20+3.28)]*2	m ²	74.26	
				RAZEM	74.26
55	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów żelbetowych - ze stali okrągłej zbrojonej #8 mm, A-IIIN	t		
		41.52/1000	t	0.04	
				RAZEM	0.04
56	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów żelbetowych - ze stali okrągłej zbrojonej #12 mm, A-IIIN	t		
		142.08/1000	t	0.14	
				RAZEM	0.14
57	KNR 2-02 d.3 0208-03	Słupy żelbetowe monolityczne prostokątne; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, o przekroju 38x38x cm; z betonu C25/30	m ³		
		0.38*0.38*2.76*4	m ³	1.59	
				RAZEM	1.59
58	KNR 4-01 d.3 0333-08	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej z rur Spiro	szt.		
		a) Przebicie otworu w stropie typu Kleina nad parterem	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
59	KNR 4-01 d.3 0424-03	b) Wykonanie otworu w stropie drewnianym nad piętrem	miejs.		
		1	miejs.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR 4-01 d.3 1307-02	c) Wykonanie wentylacji grawitacyjnej z rur Spiro @15 cm ocieplonych wełną mineralną gr. 5 cm	m		
		5.50+1.60	m	7.10	
				RAZEM	7.10
61	KNR 4-01 d.3 0322-02	d) Obsadzenie kratki wentylacyjnej	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR 5-18 d.3 1701-04 p.z.	e) Leżaki z rur elastycznych (z blachy aluminiowej karbowanej)	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR 4-01 d.3 0310-05 p.z.	Sprawdzenie przewodów kominowych	m		
		250.80	m	250.80	
				RAZEM	250.80
4		Szyb windowy			
64	KNR 4-01 d.4 0816-06	Rozebranie fragmentu istniejącej podłogi drewnianej na legarach - na parterze	m ²		
		14.25	m ²	14.25	
				RAZEM	14.25
65	KNR-W 3 d.4 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych - rozbicie fragmentu podłoża betonowego pod podłogę j.w. (wraz z izolacją)	m ³ bet.		
		2.14	m ³ bet.	2.14	
				RAZEM	2.14
66	KNR-W 3 d.4 0104-01	Wykopy ręczne nieumocnione wewnątrz budynków	m ³		
		16.30	m ³	16.30	
				RAZEM	16.30
67	KNR-W 3 d.4 0104-03	Ręczne zasypanie wykopu z ubiciem warstwami	m ³		
		6.40	m ³	6.40	
				RAZEM	6.40
68	KNR-W 3 d.4 0104-05	Usunięcie z budynku ziemi	m ³		
		9.90	m ³	9.90	
				RAZEM	9.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 4-01 d.4 0351-02	Rozebranie fragmentu stropu typu Kleina nad parterem	m ²		
		2.30*2.35	m ²	5.41	
				RAZEM	5.41
70	KNR 4-01 d.4 0429-04	Rozebranie fragmentu stropu drewnianego nad piętrem - podsufitki	m ²		
		poz.69	m ²	5.41	
				RAZEM	5.41
71	KNR 4-01 d.4 0429-07 szacunkowo	Rozebranie fragmentu stropu drewnianego nad piętrem - belek drewnianych	m		
		9.50	m	9.50	
				RAZEM	9.50
72	KNR 2-22 d.4 0201-02	Podłoże pod płytę fundamentową szybu windowego z betonu C8/10 - pierwsze 5 cm grubości	m ²		
		2.30*2.35	m ²	5.41	
				RAZEM	5.41
73	KNR 2-22 d.4 0201-04	Podłoże pod płytę fundamentową szybu windowego j.w. - dodatek za dalsze 5 cm grubości /docelowo do 10 cm/	m ²		
		poz.72	m ²	5.41	
				RAZEM	5.41
74	KNR 2-02 d.4 0604-02	Izolacja pozioma - 2x papa asfaltowa na lepiku na gorąco	m ²		
		2.30*2.35	m ²	5.41	
				RAZEM	5.41
75	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyta fundamentowa żelbetowa monolityczna; z betonu C25/30 W8	m ³		
		2.10*2.15*0.20	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
76	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian podszybia - ze stali okrągłej żebrowanej #6 mm, A-IIIN	t		
		82.64/1000	t	0.08	
				RAZEM	0.08
77	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian podszybia - ze stali okrągłej żebrowanej #10 mm, A-IIIN	t		
		674.50/1000	t	0.67	
				RAZEM	0.67
78	KNR 2-02 d.4 0207-01 0207-07	Ściany podszybia żelbetowe monolityczne grubości 20 cm; z betonu C25/30 W8	m ²		
		(1.70+2.15)*2*1.32	m ²	10.16	
				RAZEM	10.16
79	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacja przeciwwilgociowa płyty i ścian podszybia - emulsja asfaltowa Dysper-bit 2x - pierwsza warstwa	m ²		
		(2.10+2.15)*2*1.55	m ²	13.18	
				RAZEM	13.18
80	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacja przeciwwilgociowa płyty i ścian podszybia - emulsja asfaltowa Dysper-bit 2x - druga warstwa	m ²		
		poz.79	m ²	13.18	
				RAZEM	13.18
81	KNR 2-02 d.4 1101-01	Gładź betonowa na płycie fundamentowej grubości 7 cm; z betonu C12/15	m ³		
		1.70*1.75*0.07	m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
82	KNR 9-10 d.4 0151-06	Ściany szybu windowego z bloczków wapienno-piaskowych A18 klasy 25 na zaprawie cementowo-wapiennej M10 - grubości 18 cm	m ²		
		(1.75*2+2.06)*(7.21-0.20*4-0.39)+2.06*(7.21-0.20*2-0.39)	m ²	46.70	
		minus: otwory	m ²	-2.74	
		-1.20*2.28			
				RAZEM	43.96
83	KNR 2-02 d.4 0212-11	Wierńce żelbetowe monolityczne na ścianach szybu windowego; z betonu C25/30	m ³		
		0.20*0.18*[(2.11+2.06)*2]*6	m ³	1.80	
		0.06*0.39*(2.11+2.06)*2	m ³	0.20	
				RAZEM	2.00
84	KNR 2-02 d.4 0216-02	Płyta stropowa żelbetowa monolityczna grubości 15 cm; z betonu C25/30	m ²		
		2.11*2.06	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
85	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne ścian szybu windowego cementowo-wapienne kat.III, wykonywane ręcznie	m ²		
		(1.75+1.70)*2*8.53+(2.06*2+2.11)*3.22+(2.14+1.50)*3.22	m ²	90.64	
				RAZEM	90.64
86	KNR 2-02 d.4 0803-06	Tynki wewnętrzne stropu szybu windowego cementowo-wapienne kat.III, wykonywane ręcznie	m ²		
		1.70*1.75	m ²	2.98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.98
87	KNR 4-01 d.4 0203-01 p.z.	Uzupełnienie podłoża betonowego pod posadzki z betonu ... 1.50	m ³ m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
88	KNR 4-01 d.4 0411-05 p.z.	Uzupełnienie podłogi drewnianej 9.70	m ² m ²	9.70	
				RAZEM	9.70
89	KNR 2-02 d.4 1606-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe punktowe o wysokości do 20 m 29.40	m ² m ²	29.40	
				RAZEM	29.40
90	AW d.4	Koszt windy (dostarczenie + montaż) - dźwig elektryczny, bez maszynowni, Q=630 kg, dostosowany do przewozu osób niepełnosprawnych wraz z osobą towarzyszącą - dla potrzeb projektowych i przykładowych przyjęto dźwig firmy TECHWIND 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Stropy i schody wewnętrzne			
91	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty stropowej i żeber - ze stali okrągłej żebrowanej #6 mm, A-IIIN 20.74/1000	t t	0.02	
				RAZEM	0.02
92	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty stropowej i żeber - ze stali okrągłej żebrowanej #10 mm, A-IIIN 265.21/1000	t t	0.27	
				RAZEM	0.27
93	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty stropowej i żeber - ze stali okrągłej żebrowanej #12 mm, A-IIIN 85.03/1000	t t	0.09	
				RAZEM	0.09
94	KNR 2-02 d.5 0216-02 poz. 2.1	Płyta stropowa żelbetowa monolityczna grubości 15 cm; z betonu C25/30 W8 5.24*2.74	m ² m ²	14.36	
				RAZEM	14.36
95	KNR 2-02 d.5 0210-01 ŻB-2.1 ŻB-2.2	Żebra żelbetowe monolityczne, o wym. 38x38 cm; z betonu C25/30 W8 0.38*0.38*2.74*2 0.38*0.38*5.24*2	m ³ m ³ m ³	0.79 1.51	
				RAZEM	2.30
96	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów wewnętrznych - ze stali okrągłej żebrowanej #8 mm, A-IIIN 6.97/1000	t t	0.01	
				RAZEM	0.01
97	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów wewnętrznych - ze stali okrągłej żebrowanej #10 mm, A-IIIN (212.02+198.30)/1000	t t	0.41	
				RAZEM	0.41
98	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów wewnętrznych - ze stali okrągłej żebrowanej #12 mm, A-IIIN 14.55/1000	t t	0.01	
				RAZEM	0.01
99	KNR 2-02 d.5 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe monolityczne wewnętrzne na płycie grubości 15 cm; z betonu C25/30 klatka schodowa K1 2*1.25*2.70+1.52*2.50+1.78*2.50 klatka schodowa K2 3.08*1.25+2.24*1.25+2.53*1.55+1.00*2.53+0.84*1.25	m ² m ² m ²	15.00 14.15	
				RAZEM	29.15
100	KNR 2-02 d.5 0218-07	Belki podestowe i kotwiące; z betonu C25/30 0.32*0.40*2.80	m ³ m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
101	AW d.5	Schody systemowe na strych, składane, z klapą zamykającą EI15 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
102	KNR 2 d.5 0604-02	Paroizolacja - folia 1x - strop nad piętrem 15.19*29.55+2.40*5.73	m ² m ²	462.62	
				RAZEM	462.62
103	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacja termiczna stropu nad piętrem - wełna mineralna grubości 30 cm - pierwsza warstwa (gr. 15 cm)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.102	m ²	462.62	
				RAZEM	462.62
104	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacja termiczna stropu nad piętrzem - wełna mineralna grubości 30 cm - druga warstwa (gr. 15 cm)	m ²		
		poz.103	m ²	462.62	
				RAZEM	462.62
105	KNR 4-01 d.5 0803-02 p.z.	Oczyszczenie płyty tarasu (na piętrze), uzupełnienie ubytków i wyrównanie powierzchni	m ²		
		2.97*6.08	m ²	18.06	
				RAZEM	18.06
106	KNR 2-02 d.5 0616-05 p.z.	Paroizolacja płyty tarasu - folia 1x	m ²		
		poz.105	m ²	18.06	
				RAZEM	18.06
107	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacja termiczna płyty tarasu - wełna mineralna grubości 10 cm	m ²		
		poz.105	m ²	18.06	
				RAZEM	18.06
6		Dach - konstrukcja i pokrycie			
108	KNR 0-15II d.6 0522-05	Pokrycie dachowe z blachy trapezowej powlekanej np. T-55 gr. min. 0,5 mm, powłoka poliester mat	m ²		
		poz.4	m ²	493.03	
		przedmiar j.p. rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej A (suma częściowa)	m ²	493.03	
		plus	m ²		
		1.05*[2.97*3.00*0.5+(6.08+3.20)*0.5*2.97+6.60*3.40*0.5+(0.70+0.40)*0.5*3.30*2]	m ²	34.74	
		B (suma częściowa)	m ²	34.74	
				RAZEM	527.77
109	KNR 0-15II d.6 0521-01	Gąsior dachowy z blachy tłoczonej powlekanej	mb		
		95.20	mb	95.20	
				RAZEM	95.20
110	KNR 0-15II d.6 0517-01	Folia dachowa 1x na krokwiach	m ²		
		poz.108	m ²	527.77	
				RAZEM	527.77
111	KNR 0-15II d.6 0517-02	Łaty i kontrłaty z tarcicy iglastej nasyczonej kl. C24	m ²		
		przedmiar j.p. rozebranie fragmentów łat i kontrłat	m ²		
		poz.6	m ²	147.91	
		plus	m ²		
		poz.108B	m ²	34.74	
				RAZEM	182.65
112	KNR 2-02 d.6 0406-02	Wieżba dachowa nad tarasem i projektowanym wejściem do budynku	m ³		
		a) Murlaty z tarcicy iglastej nasyczonej C24 o przekroju 14x14 cm	drew.		
		0.14*0.14*(8.40+3.50*2+5.70)	m ³	0.41	
			drew.		
				RAZEM	0.41
113	KNR 2-02 d.6 0406-06	b) Płatwie z tarcicy iglastej nasyczonej C24 o przekroju 12x16 cm	m ³		
		0.12*0.16*3.20	drew.		
			m ³	0.06	
			drew.		
				RAZEM	0.06
114	KNR 2-02 d.6 0408-03	c) Krokwie zwykłe z tarcicy iglastej nasyczonej C24 o przekroju 8x16 cm	m ³		
		0.08*0.16*(3.12*6+2.42*2+1.60*2+3.50*2*2+2.62*2*2+1.80*2*2+0.95*2*2+4.20)	m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
115	KNR 2-02 d.6 0408-07	d) Krokwie narożne i koszowe z tarcicy iglastej nasyczonej C24 o przekroju 8x16 cm	m ³		
		0.08*0.16*(5.00*2+4.70)	m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
116	KNR 2-02 d.6 0407-03	e) Słupki z tarcicy iglastej nasyczonej C24 o przekroju 12x12 cm	m ³		
		0.12*0.12*1.00	drew.		
			m ³	0.01	
			drew.		
				RAZEM	0.01
117	KNR 2-02 d.6 0505-05	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej o średnicy @12 cm	m		
		24.00	m	24.00	
				RAZEM	24.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNNR 2 d.6 0505-05	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej o średnicy @15 cm 95.50	m m	95.50	
				RAZEM	95.50
119	KNNR 2 d.6 0505-07	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej o średnicy @10 cm 7.00	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
120	KNNR 2 d.6 0505-07	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej o średnicy @12 cm 64.00	m m	64.00	
				RAZEM	64.00
121	KNNR 2 d.6 0504-02 szacunkowo	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 140.00	m ² m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
122	KNNR 4 d.6 0213-03	Kominki dachowe wentylacji grawitacyjnej systemowe 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
123	KNR 4-01 d.6 0735-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych na kominach ponad dachem 4.00	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
124	KNNR-W 3 d.6 1006-05	Dwukrotne pomalowanie farbą silikonową kominów, z przecieraniem 20.00	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
7		Ścianki działowe			
125	KNNR 2 d.7 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym ocynkowanym z pokryciem obustronnym 2x12,5 mm, wypełnione wełną mineralną gr. 5 cm - grubość ściany 10 cm PIĘTRO 5.60*3.22	m ² m ²	18.03	
				RAZEM	18.03
126	KNR 2-02 d.7 0121-03	Ścianki działowe z betonu komórkowego M500 (gazobeton) na zaprawie cementowo-wapiennej M10, grubości 12 cm PIWNICE 2.35*(2.87+3.55) PARTER 3.25*(5.60+4.04+4.45)+2.20*2.53 PIĘTRO 3.22*(5.63+4.04+2.59+1.27+4.98+2.72+0.81)+2.74*2.10 minus: otwory -(0.90*2.00*7+1.20*2.00)	m ² m ² m ² m ² m ²	15.09 51.36 76.72 -15.00	
				RAZEM	128.17
127	KNR 2-02 d.7 0121-01	Ścianki działowe z betonu komórkowego M500 (gazobeton) na zaprawie cementowo-wapiennej M10, grubości 6 cm PARTER 2.74*(2.00+0.50*2) minus: otwory -0.80*2.00	m ² m ² m ²	8.22 -1.60	
				RAZEM	6.62
128	KNR 2-02 d.7 0120-09	Dopłata za zbrojenie ścianek j.w. bednarką poz. 126+poz. 127	m ² m ²	134.79	
				RAZEM	134.79
129	AW d.7	Ścianki systemowe w sanitariatach, pełne i z drzwiami - z płyt laminowanych PIĘTRO (0.90+2.17)*2.10	m ² m ²	6.45	
				RAZEM	6.45
8		Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa			
130	d.8	Uwaga: Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa zgodnie z zestawieniami załączonymi do projektu architektonicznego technicznego			
				RAZEM	0.00
131	KNNR 7 d.8 0701-05 O1	Okna z PCV, rozwierano-uchylne, w kolorze białym (od zewnątrz i od wewnątrz), szklone pakietami thermofloat, współczynnik U<0,9 (W/m2K), o powierzchni ponad 2 m2 1.27*1.93*13	m ² m ²	31.86	
				RAZEM	31.86

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNNR 7 d.8 0701-04 O2	Okna z PCV, rozwierano-uchylne, w kolorze szarym (od zewnątrz) i białym (od wewnątrz), szklone pakietami thermofloat, współczynnik U<1,5 (W/m2K), o powierzchni do 2 m2 1.20*0.90	m ² m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
133	KNNR 7 d.8 0701-06 Dz3 Dz4	Drzwi zewnętrzne z PCV z naświetlem, w kolorze białym, szklone szkłem bezpiecznym, naświetle szklone szkłem zwykłym, ościeżnica z PCV, współczynnik U=1,3 (W/m2K), wyposażone w samozamykacz 2.45*2.74 1.35*2.35	m ² m ² m ²	6.71 3.17	
				RAZEM	9.88
134	KNNR 2 d.8 1104-04 Dz1 Dz2	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wzmocnione, rama drewniana klejona, obłożone wodoodporną płytą HDF w kolorze elewacji RAL 1001, wyposażone w samozamykacz 0.90*2.00 1.20*2.00	m ² m ² m ²	1.80 2.40	
				RAZEM	4.20
135	KNNR 2 d.8 1104-01	Ościeżnice stalowe do skrzydeł j.w. z blachy ocynkowanej gr. 1,5 mm, próg ze stali nierdzewnej 1+1	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
136	KNNR 7 d.8 0701-06 p.z. D3	Drzwi wewnętrzne z PCV, w kolorze białym, szklone szkłem bezpiecznym, ościeżnica z PCV, wyposażone w samozamykacz 1.03*2.10	m ² m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
137	KNNR 7 d.8 0701-06 p.z. D4	Drzwi wewnętrzne z PCV z naświetlem, w kolorze białym, szklone szkłem bezpiecznym, naświetle szklone szkłem zwykłym, ościeżnica z PCV, wyposażone w samozamykacz 1.65*2.35	m ² m ²	3.88	
				RAZEM	3.88
138	KNNR 2 d.8 1103-01 D1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane, okleina drenopodobna, kolor kremowy, wyposażone w samozamykacz 0.90*2.00*14	m ² m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
139	KNNR 2 d.8 1104-01	Ościeżnice stalowe do skrzydeł j.w. 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
140	KNNR 2 d.8 1103-01 D2 D2w	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane, obustronny HDF wodoodporny, kolor kremowy, otwory wentylacyjne (sanitariaty), wyposażone w samozamykacz 0.90*2.00*6 0.80*2.00*1	m ² m ² m ²	10.80 1.60	
				RAZEM	12.40
141	KNNR 2 d.8 1104-01	Ościeżnice stalowe do skrzydeł j.w. 6+1	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
142	KNNR 2 d.8 1103-01 D7 D8	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane, okleina drenopodobna, kolor brązowy, wyposażone w samozamykacz 0.90*2.00*1 1.20*2.00*1	m ² m ² m ²	1.80 2.40	
				RAZEM	4.20
143	KNNR 2 d.8 1104-01	Ościeżnice stalowe do skrzydeł j.w. 1+1	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
144	KNNR 2 d.8 1103-01 D11	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne drewniane, okleina drenopodobna, kolor biały, otwory wentylacyjne 0.80*1.70*1	m ² m ²	1.36	
				RAZEM	1.36
145	KNNR 2 d.8 1104-01	Ościeżnice stalowe do skrzydeł j.w. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
146	KNNR 2 d.8 1103-01 D2p	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne przesuwne drewniane, obustronny HDF wodoodporny, kolor kremowy, otwory wentylacyjne (sanitariaty) 0.90*2.00*3	m ² m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
147	KNNR 2 d.8 1104-01	Ościeżnice stalowe do skrzydeł j.w. 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
148	KNNR 2 d.8 1302-03	Drzwi wewnętrzne stalowe, szklone, malowane proszkowo, kolor biały, EI60, z ościeżnicą, wyposażone w samozamykacz - na granicy stref pożarowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D5	1.98*2.16*1	m ²	4.28	
				RAZEM	4.28
149	KNNR 2	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne, malowane proszkowo, kolor biały, EI60, z ościeżnicą, wyposażone w samozamykacz	m ²		
d.8	1302-03		m ²	2.16	
	D6	1.03*2.10*1			
				RAZEM	2.16
150	KNNR 2	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne, malowane proszkowo, kolor ciemny brąz, EI60, z ościeżnicą	m ²		
d.8	1302-03		m ²	2.16	
	D10	1.03*2.10*1			
				RAZEM	2.16
151	KNNR 2	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne, malowane proszkowo, kolor ciemny brąz, EI30, z ościeżnicą	m ²		
d.8	1302-03		m ²	2.16	
	D9	1.03*2.10*1			
				RAZEM	2.16
9		Tynki wewnętrzne i oblicowania			
152	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na ościeżach otworów po osadzeniu nowej stolarki, z odbiciem odspojonych i spękanych tynków, o szerokości do 25 cm	m		
d.9	0708-02		m	117.00	
	szacunkowo	117.00			
				RAZEM	117.00
153	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na ościeżach otworów po osadzeniu nowej stolarki, z odbiciem odspojonych i spękanych tynków, o szerokości do 40 cm	m		
d.9	0708-03		m	72.00	
	szacunkowo	72.00			
				RAZEM	72.00
154	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na stykach murów z nowo osadzonymi ościeżnicami, listwami i cokołami podłogowymi	m		
d.9	0707-05		m	25.50	
	szacunkowo	25.50			
				RAZEM	25.50
155	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² , z oczyszczeniem spoin muru - przyjęto 30% całości tynków	m ²		
d.9	0701-05	PIWNICE (5.30+3.15+3.95+1.75)*2.35 (2.87+3.29)*2*2.35 (1.75+2.87+1.75)*2.35 (2.48+3.31+1.87+2.48+5.30+1.48*2+2.30)*2.44 (2.20+5.30)*2.35 PARTER (12.68+5.60+0.60*2+0.46+3.07+0.60*2+0.43+5.63+6.43+5.63+1.00*2+0.43+3.07+1.00+0.46+7.25+5.60)*3.25 (5.60+5.14*2)*3.25 (5.60+3.75*2)*3.25 (4.04+8.75)*2*3.25 (4.04+2.80)*2*3.25 (2.40+5.70)*2*3.20+(1.20*2+2.50)*1.86 (5.63+12.20)*2*3.25 (2.53+5.63*2+15.15+0.46+12.80)*3.25 PIĘTRO (9.11*2+5.60)*3.22 (5.25*2+5.60)*3.22 (3.43+3.30)*2*3.22 (2.17+2.03)*2*3.22 (1.25+2.17)*2*3.22 (3.70+5.60)*2*3.22 (4.04+5.60*2)*3.22 (2.76+0.17+0.36+2.59*2+4.04)*3.22 (2.40+5.73)*2*3.28 (3.41*2+5.63)*3.22 (4.78*2+5.63)*3.22 (3.74*2+5.63)*3.22 (5.63+6.43)*2*3.22 (1.98+2.72)*2*3.22 (26.58+3.07+26.58+0.24+0.60)*3.22 (2.53+5.63*2)*3.22 A (obliczenia pomocnicze) poz.155A*0.3	m ²	33.25 28.95 14.97 50.51 17.63 201.96 51.61 42.58 83.14 44.46 60.95 115.90 137.15 76.70 51.84 43.34 27.05 22.02 59.89 49.07 40.28 53.33 40.09 48.91 42.21 77.67 30.27 183.77 44.40 =====	
			m ²	1773.90	
				532.17	
				RAZEM	532.17
156	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 30% całości tynków	m ²		
d.9	0701-11	PIWNICE 52.10 PARTER 359.33		52.10	
				359.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.3	m ²	411.43	
				123.43	
				RAZEM	123.43
157	KNR 2-02 d.9 0801-02	Wykonanie nowych tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na istniejących ścianach	m ²		
		poz.155	m ²	532.17	
				RAZEM	532.17
158	KNR 2-02 d.9 0801-04	Wykonanie nowych tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na istniejących stropach i podciągach	m ²		
		poz.156	m ²	123.43	
				RAZEM	123.43
159	KNR 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - na ścianach	m ²		
		poz.155A*0.7	m ²	1241.73	
				RAZEM	1241.73
160	KNR 4-01 d.9 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - na stropach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		poz.156A*0.7	m ²	288.00	
				RAZEM	288.00
161	KNR 2-02 d.9 0801-02	Wykonanie nowych tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na projektowanych ścianach	m ²		
		PIWNICE	m ²	15.09	
		2.35*(2.87+3.55)			
		PARTER	m ²	102.72	
		[3.25*(5.60+4.04+4.45)+2.20*2.53]*2	m ²		
		PIĘTRO	m ²	153.45	
		[3.22*(5.63+4.04+2.59+1.27+4.98+2.72+0.81)+2.74*2.10]*2	m ²		
		plus: tynki na zamurowanych otworach	m ²	75.00	
		szacunkowo 75.00			
				RAZEM	346.26
162	KNR 2-02 d.9 0811-02	Wykonanie nowych tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na projektowanych biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		33.90	m ²	33.90	
				RAZEM	33.90
163	KNR 2-02 d.9 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa - na ścianach i sufitach	m ²		
		przedmiar j.p. uzupełnienie tynków wewn. cem-wap. na ścianach i słupach	m ²	1773.90	
		poz.155A			
		przedmiar j.p. uzupełnienie tynków wewn. cem-wap. na stropach i klatce schodowej	m ²	411.43	
		poz.156A			
		przedmiar j.p. wykonanie nowych tynków wewn. na projektowanych ścianach	m ²	346.26	
		poz.161			
		przedmiar j.p. wykonanie nowych tynków wewn. na biegach i spocznikach	m ²	33.90	
		klatki schodowej			
		poz.162	m ²		
		minus: licowanie ścian płytkami ceramicznymi (glazurą)	m ²	-143.67	
		-poz.165			
				RAZEM	2421.82
164	KNR 2-02 d.9 0905-08	Wykonanie podkładu tynkarskiego pod glazurę - na istniejących ścianach z których glazura została skuta	m ²		
		poz.17	m ²	88.10	
				RAZEM	88.10
165	KNR 2-02 d.9 0829-07	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi (glazura) o wym. 20x20 cm na kleju	m ²		
		(1.15+2.00)*2.00-0.80*2.00	m ²	4.70	
		(2.66+2.00+0.50+0.30+0.50+1.00+1.35+2.00)*2.00-(0.80+0.90)*2.00	m ²	17.22	
		(3.87+1.98+2.50+1.00+0.50+1.00+1.27)*2.00-0.90*2.00	m ²	22.44	
		(0.60+0.12+1.27*2+1.50)*2.00-0.90*2.00	m ²	7.72	
		(2.59*2+2.00+0.60*2)*2.00	m ²	16.76	
		(2.59+2.00+2.59+1.00+0.12)*2.00	m ²	16.60	
		(1.27+1.40+1.80+0.81+3.70)*2.00-0.90*2.00	m ²	16.16	
		(2.03+2.17)*2*2.00-0.80*2.00	m ²	15.20	
		(1.98+2.72)*2*2.00-0.90*2.00	m ²	17.00	
		(5.60+4.00+4.50)*0.70	m ²	9.87	
				RAZEM	143.67
166	KNR 0-39 d.9 0115-03	Izolacja przeciwwilgociowa ścian pod glazurę j.w. - "płynna folia" 2x	m ²		
		poz.165	m ²	143.67	
				RAZEM	143.67
167	KNR 2-02 d.9 2011-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GK gr. 9 mm na konstrukcji systemowej metalowej ocynkowanej	m ²		
		sanitariaty na parterze i piętrze			
		7.40*2+7.20+9.00+4.40+5.39	m ²	40.79	
				RAZEM	40.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168	KNR 2-02 d.9 2011-02 2011-04	Podsufitki z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF gr.12,5 mm na ruszcie metalowym ocynkowanym, dwuwarstwowo pod stropem na piętrze 361.13	m ² m ²	 361.13	
				RAZEM	361.13
169	KNR 2-02 d.9 2004-03	Obudowa przewodów wentylacji grawitacyjnej z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym ocynkowanym, dwuwarstwowo 4.40	m ² m ²	 4.40	
				RAZEM	4.40
10		Podłogi i posadzki			
170	KNR 2-02 d.10 1101-02	Wylewka betonowa na istniejącej podłodze na parterze, grubości 2-3 cm [359.33-(53.90+131.60+68.68)]*0.025	m ³ m ³	 2.63	
				RAZEM	2.63
171	KNR 2-02 d.10 1101-02	Wylewka betonowa na istniejącej podłodze na parterze, grubości 3-5 cm - pom. 8/1, 7/1, hol 4/1 (53.90+131.60+68.68)*0.04	m ³ m ³	 10.17	
				RAZEM	10.17
172	KNR 2-02 d.10 1118-09	Posadzki z płytek ceramicznych GRES o wym. 30x30 cm na kleju elastycz- nym PARTER 359.33-7.40*2 PIĘTRO 361.13-(7.20+9.00+4.40+5.39)	m ² m ² m ²	 344.53 335.14	
				RAZEM	679.67
173	KNR 2-02 d.10 1120-04	Cokoliki z płytek ceramicznych GRES j.w. wysokości 15 cm - przygotowanie podłoża 816.00	m m	 816.00	
				RAZEM	816.00
174	KNR 2-02 d.10 1120-06	Cokoliki z płytek ceramicznych GRES j.w. wysokości 15 cm poz.173	m m	 816.00	
				RAZEM	816.00
175	KNR 2-02 d.10 1118-09	Posadzki z płytek ceramicznych GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na kleju elastycznym - sanitariaty 7.40*2+7.20+9.00+4.40+5.39	m ² m ²	 40.79	
				RAZEM	40.79
176	KNR 0-39 d.10 0115-01	Izolacja przeciwwilgociowa pod posadzki w sanitariatach - "płynna folia" 2x poz.175*1.3	m ² m ²	 53.03	
				RAZEM	53.03
177	KNR 2-02 d.10 1121-05	Licowanie schodów płytkami ceramicznymi GRES antypoślizgowy o wym. 30x30 cm na kleju elastycznym (21*0.165+19*0.27)*1.25+1.52*2.50+(2*0.15+0.32)*1.27+(21*0.165+19*0.28)* 1.27+1.55*2.58	m ² m ²	 30.49	
				RAZEM	30.49
178	KNR 2-02 d.10 1122-02	Cokoliki z płytek ceramicznych GRES j.w. na klatce schodowej - przygotowa- nie podłoża 29.30	m m	 29.30	
				RAZEM	29.30
179	KNR 2-02 d.10 1122-05	Cokoliki z płytek ceramicznych GRES j.w. na klatce schodowej poz.178	m m	 29.30	
				RAZEM	29.30
180	AW d.10	Wykonanie bruzd poziomych w posadzkach drewnianych o szerokości 6 cm oraz uzupełnienie silikonem - celem rozprowadzenia instalacji c.o. 40.00	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
11		Malowanie wewnętrzne			
181	KNR 2-02 d.11 1504-05 p.z.	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi odpornymi na zabrudzenia ścian (lamperie) z dwukrotnym szpachlowaniem pom. 6/1 i 10/2 (5.60+5.13)*2*1.50-(0.90*2+1.03)*1.50 (3.30+3.43)*2*1.50-(0.90+0.80)*1.50	m ² m ² m ²	 27.95 17.64	
				RAZEM	45.59
182	KNR 2-02 d.11 1505-03 p.z.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian i sufitów, z gruntowaniem przedmiar j.p. gładź gipsowa 1-warstwowa poz.163 minus: malowanie lamperii -poz.181	m ² m ² m ²	 2421.82 -45.59	
				RAZEM	2376.23
183	KNR 2-02 d.11 1505-05 p.z.	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi płyt gipsowo-kartonowych, z grun- towaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przedmiar j.p. sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GK gr. 9 mm poz.167	m ²	40.79	
		przedmiar j.p. sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr. 12,5 mm poz.168	m ²	361.13	
		przedmiar j.p. obudowa przewodów wentylacji grawitacyjnej z płyt gipsowo-kartonowych GKF poz.169	m ²	4.40	
				RAZEM	406.32
12		Elementy ślusarsko-kowalskie			
184 d.12	KNR 2-02 1207-06	Balustrady klatek schodowych - ze stali nierdzewnej, konfekcjonowane 18.00	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
185 d.12	KNR 4-01 0336-04	Wykucie w ścianach z cegły bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 cegły - w celu osadzenia pochwyty 15.40	m m	 15.40	
				RAZEM	15.40
186 d.12	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach - ze stali nierdzewnej, osadzone w bruzdach j.w. poz.185	m m	 15.40	
				RAZEM	15.40
187 d.12	KNR 2-02 1209-01	Balustrada pochylnej dla niepełnosprawnych - ze stali nierdzewnej, 2-poręczowa, konfekcjonowana 8.25	m m	 8.25	
				RAZEM	8.25
13		Elewacje			
188 d.13	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat.III na ścianach - przyjęto szacunkowo 30% całości powierzchni ścian budynku $16.33*7.34+30.86*7.34+(3.49+7.30)*7.34+(0.57+0.31+2.40+5.51+0.31+0.57)*3.30+(2.97+6.08)*3.83+28.20*7.34$ A (suma częściowa) minus: otwory $-(1.27*1.93*34+2.42*1.94+1.23*1.45+3.00*1.72+2.42*1.87+2.45*1.92*2+1.22*0.90*2+3.04*1.75+1.27*3.56+1.35*2.10*2+2.22*2.48)$ B (obliczenia pomocnicze) poz.188B*0.3	m ² m ²	 699.13 ----- 699.13 -132.12 ----- 567.01 170.10	
				RAZEM	170.10
189 d.13	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych ze ścian cokołu, z oczyszczeniem spoin muru $0.45*(16.63+30.86+3.49+7.30+28.00)$	m ² m ²	 38.83	
				RAZEM	38.83
190 d.13	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian cokołu w technologii "lekka-mokra" płytami styropianowymi ekstrudowanym gr. 15 cm mocowanymi na klej i za pomocą dybli (4 szt/m ²), z osiatkowaniem, zagruntowaniem i wykonaniem tynków kamyczkowych, wraz z oczyszczeniem podłoża, sprawdzeniem przyczepności zaprawy klejowej do podłoża, impregnacją starych tynków preparatem grzybobójczym, gruntowaniem wzmacniającym podłoże - COKÓŁ BUDYNKU $0.45*(86.28-14.63-10.84-4.19-2.16)$	m ² m ²	 24.51	
				RAZEM	24.51
191 d.13	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian cokołu w technologii "lekka-mokra" płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm mocowanymi na klej i za pomocą dybli (4 szt/m ²), z osiatkowaniem, zagruntowaniem i wykonaniem tynków kamyczkowych, wraz z oczyszczeniem podłoża, sprawdzeniem przyczepności zaprawy klejowej do podłoża, impregnacją starych tynków preparatem grzybobójczym, gruntowaniem wzmacniającym podłoże - COKÓŁ BUDYNKU $0.45*(4.19+2.16)$	m ² m ²	 2.86	
				RAZEM	2.86
192 d.13	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 96.20	m m	 96.20	
				RAZEM	96.20
193 d.13	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian budynku w technologii "lekka-mokra" płytami styropianowymi EPS 80 gr. 15 cm mocowanymi na klej i za pomocą dybli (4 szt/m ²), z osiatkowaniem, zagruntowaniem i wykonaniem tynków cienkowarstwowych siłikonowych "baranek" ziarno 1,5 mm, wraz z oczyszczeniem podłoża, sprawdzeniem przyczepności zaprawy klejowej do podłoża, impregnacją starych tynków preparatem grzybobójczym, gruntowaniem wzmacniającym podłoże przedmiar j.p. przedmiar uzupełnienie tynków poz.188A minus: docieplenie ścian wełną mineralną $-(4.19+2.16)*7.34$ minus: otwory	m ² m ² m ²	 699.13 -46.61	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(1.27*1.93*30+2.42*1.94+1.23*1.45+3.00*1.72+2.42*1.87+2.45*1.92+1.22*0.90*2+3.04*1.75+1.27*3.56+1.03*2.10+1.35*2.10*3+2.22*2.48+2.45*2.70)	m ²	-129.23	
				RAZEM	523.29
194 d.13	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian budynku w technologii "lekka-mokra" płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm mocowanymi na klej i za pomocą dybli (4 szt/m ²), z osiátkowaniem, zagruntowaniem i wykonaniem tynków cienkowarstwowych silikonowych "baranek" ziarno 1,5 mm, wraz z oczyszczeniem podłoża, sprawdzeniem przyczepności zaprawy klejowej do podłoża, impregnacją starych tynków preparatem grzybobójczym, gruntowaniem wzmacniającym podłoże (4.19+2.16)*7.34	m ²		
			m ²	46.61	
				RAZEM	46.61
195 d.13	KNR 0-17 2610-03	Docieplenie płyty tarasowej od spodu w technologii "lekka-mokra" płytami styropianowymi EPS 80 gr. 10 cm mocowanymi na klej i za pomocą dybli (4 szt/m ²), z osiátkowaniem, zagruntowaniem i wykonaniem tynków cienkowarstwowych silikonowych "baranek" ziarno 1,5 mm 2.97*6.08	m ²		
			m ²	18.06	
				RAZEM	18.06
196 d.13	KNR 2-02 0912-07 p.z. szacunkowo	Uzupełnienie ubytków w gzymsach 25.00	m		
			m	25.00	
				RAZEM	25.00
197 d.13	KNR 0-17 2610-08	Docieplenie ościeży otworów w technologii "lekka-mokra" płytami styropianowymi EPS 80 gr. 2-3 cm mocowanymi na klej i za pomocą dybli (4 szt/m ²), z osiátkowaniem, zagruntowaniem i wykonaniem tynków cienkowarstwowych silikonowych "baranek" ziarno 1,5 mm 0.30*[(1.27+1.93)*2*30+(2.42+1.94)*2+(1.23+1.45)*2+(3.00+1.72)*2+(2.42+1.87)*2+(2.45+1.92)*2+(1.22+0.90)*2*2+(3.04+1.75)*2+(1.27+3.56)*2+(1.03+2.10*2)+(1.35+2.10*2)*3+(2.22+2.48*2)+(2.45+2.74*2)]	m ²		
			m ²	89.27	
				RAZEM	89.27
198 d.13	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.197/0.30	m	297.57	
	plus	54.20	m	54.20	
				RAZEM	351.77
199 d.13	KNR 0-17 0929-01	Wykonanie tynków cienkowarstwowych silikonowych "baranek" ziarno 1,5 mm - na słupach a) Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 16.80	m ²		
			m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
200 d.13	KNR 0-17 0929-02	b) Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - druga warstwa poz.199	m ²		
			m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
201 d.13	KNR 0-17 0929-06	c) Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej "baranek" ziarno 1,5 mm poz.199	m ²		
			m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
202 d.13	KNR 0-17 0929-01	Wykonanie tynków cienkowarstwowych silikonowych "baranek" ziarno 1,5 mm - na powierzchniach poziomych a) Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 48.60	m ²		
			m ²	48.60	
				RAZEM	48.60
203 d.13	KNR 0-17 0929-02	b) Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - druga warstwa poz.202	m ²		
			m ²	48.60	
				RAZEM	48.60
204 d.13	KNR 0-17 0929-03	c) Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej "baranek" ziarno 1,5 mm poz.202	m ²		
			m ²	48.60	
				RAZEM	48.60
205 d.13	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 42.00	m ²		
			m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
206 d.13	KNNR 2 1504-01	Rusztowania zewnętrzne ramowe o wysokości do 10 m 738.00	m ²		
			m ²	738.00	
				RAZEM	738.00
207 d.13	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych ramowych j.w. poz.206	m ²		
			m ²	738.00	
				RAZEM	738.00
208 d.13	KNNR 2 rozdz.15 war.sp. 5.3	Czas pracy rusztowań (poz.:188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14		Elementy zewnętrzne			
14.1		Schody zewnętrzne projektowane			
209 d.14 .1	KNR-W 3 0102-03	Wykopy wykonywane ręcznie pod ściany fundamentowe schodów, z zasypa- niem wykopu ziemią z ukopu, w gruncie kat.III 1.00*1.00*14.54	m ³ m ³	 14.54	
				RAZEM	14.54
210 d.14 .1	KNR 2-02 1101-07	Podsypka z piasku pod schody, grubości 30 cm 10.84*1.50*0.30	m ³ m ³	 4.88	
				RAZEM	4.88
211 d.14 .1	KNR 2-02 0218-01	Schody zewnętrzne betonowe na gruncie z betonu C15/20 W8 1.00*0.35*14.54+0.90*0.15*14.54+0.15*0.35*0.5*28.80+9.64*1.50*0.15	m ³ m ³	 9.98	
				RAZEM	9.98
212 d.14 .1	KNR 2-02 1121-05	Licowanie schodów j.w. z płytek ceramicznych GRES mrozoodporny o wym. 30x30 cm na kleju 0.35*28.10+0.15*42.12	m ² m ²	 16.15	
				RAZEM	16.15
213 d.14 .1	KNR 2-02 1118-09	Licowanie podestu schodów j.w. z płytek ceramicznych GRES mrozoodporny o wym. 30x30 cm na kleju 1.50*9.64	m ² m ²	 14.46	
				RAZEM	14.46
214 d.14 .1	KNR 2-02 1121-05	Licowanie schodów zewnętrznych istniejących z płytek ceramicznych GRES mrozoodporny o wym. 30x30 cm na kleju 0.35*14.90+0.15*20.80	m ² m ²	 8.34	
				RAZEM	8.34
215 d.14 .1	KNR 2-02 1118-09	Licowanie podestu schodów zewnętrznych istniejących z płytek ceramicznych GRES mrozoodporny o wym. 30x30 cm na kleju 0.57*5.20+2.40*6.08 2.20*0.80+1.35*0.20+0.15*3.80	m ² m ² m ²	 17.56 2.60	
				RAZEM	20.16
14.2		Pochylnia dla niepełnosprawnych			
216 d.14 .2	KNR-W 3 0102-03	Wykopy wykonywane ręcznie pod ściany fundamentowe pochylni, z zasypa- niem wykopu ziemią z ukopu, w gruncie kat.III 1.00*1.20*(6.55+1.35)	m ³ m ³	 9.48	
				RAZEM	9.48
217 d.14 .2	KNR 2-02 0206-01	Ściany fundamentowe betonowe grubości 20 cm, z betonu C25/30 W8 1.65*2.90+(1.65+1.20)*0.5*5.00	m ² m ²	 11.91	
				RAZEM	11.91
218 d.14 .2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne po- chylni w gruncie kat.III 1.35*1.30+1.15*5.00	m ² m ²	 7.51	
				RAZEM	7.51
219 d.14 .2	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana ręcznie, gru- bości 10 cm poz.218	m ² m ²	 7.51	
				RAZEM	7.51
220 d.14 .2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicz- nie, grubości 15 cm - za 20 cm grubości poz.218	m ² m ²	 7.51	
				RAZEM	7.51
221 d.14 .2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicz- nie - potrącenie za każdy 1 cm grubości /docelowo 15 cm/ Krotność = -5 poz.220	m ² m ²	 7.51	
				RAZEM	7.51
222 d.14 .2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 1:4 poz.218	m ² m ²	 7.51	
				RAZEM	7.51
14.3		Studzienka betonowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223	KNR 2-02 d.14 0207-03 .3	Wykonanie studzienki betonowej z betonu C15/20 W8 a) Ściany betonowe grubości 15 cm 1.50*(1.45*2+1.20)	m ² m ²	 6.15	
				RAZEM	6.15
224	KNR 2-02 d.14 0701-01 .3	b) Dno betonowe studzienki z betonu C15/20 W8 grubości 10 cm - pierwsze 5 cm grubości 1.50*1.45	m ² m ²	 2.18	
				RAZEM	2.18
225	KNR 2-02 d.14 0701-02 .3	c) Dno betonowe studzienki z betonu C15/20 W8 grubości 10 cm - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości (do 10 cm) Krotność = 5 poz.224	m ² m ²	 2.18	
				RAZEM	2.18
14.4		Schody wejściowe do sali wystawowo-konferencyjnej i na taras			
226	KNR 2-31 d.14 0103-02 .4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne tarasu, w gruncie kat.III 13.23*5.30	m ² m ²	 70.12	
				RAZEM	70.12
227	KNR 2-31 d.14 0106-01 .4 0106-02	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana ręcznie, grubości 14 cm poz.226	m ² m ²	 70.12	
				RAZEM	70.12
228	KNR 2-31 d.14 0114-01 .4	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, grubości 20 cm poz.226	m ² m ²	 70.12	
				RAZEM	70.12
229	KNR 2-31 d.14 0511-02 .4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 poz.226	m ² m ²	 70.12	
				RAZEM	70.12
230	KNR 2-21 d.14 0605-04 p.z. .4	Schody na taras z kostki brukowej betonowej j.w. na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm - stopnice z kostki betonowej i podstopnice z kształtek betonowych, z podbudową oraz wyprofilowaniem dna i rozplantowaniem ziemi - poz. zastępcza 0.70*(6.00*2+13.23)*0.10	m ³ m ³	 1.77	
				RAZEM	1.77
15		TEREN			
15.1		Nawierzchnie utwardzone			
231	KNR 2-01 d.15 0228-02 .1	Wykopy wykonywane spycharkami 55 kW (75 KM) w gruncie kat.III - pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, z transportem urobku do 1 km [1055.0-(6.00*14.63)]*0.34	m ³ m ³	 328.85	
				RAZEM	328.85
232	KNR 2-01 d.15 0229-02 .1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m, grunt kat.III poz.231	m ³ m ³	 328.85	
				RAZEM	328.85
233	KNR 2-01 d.15 0214-04 .1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III - przyjęto do 10 km Krotność = 19 poz.231	m ³ m ³	 328.85	
				RAZEM	328.85
234	KNR 2-31 d.15 0103-04 .1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, w gruncie kat.III 1055.0-(6.00*14.63)	m ² m ²	 967.22	
				RAZEM	967.22
235	KNR 2-31 d.15 0104-07 .1	Warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego, wykonywana mechanicznie, grubości 10 cm poz.234	m ² m ²	 967.22	
				RAZEM	967.22
236	KNR 2-31 d.15 0114-01 .1	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, grubości 15 cm - za 20 cm grubości poz.234	m ² m ²	 967.22	
				RAZEM	967.22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237 d.15 .1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - potrącenie za każdy 1 cm grubości /docelowo 15 cm/ Krotność = -5 poz.236	m ² m ²	 967.22	
				RAZEM	967.22
238 d.15 .1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm poz.234	m ² m ²	 967.22	
				RAZEM	967.22
15.2		Zieleń			
239 d.15 .2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 6393.0*0.10	m ³ m ³	 639.30	
				RAZEM	639.30
240 d.15 .2	AW	Koszt ziemi urodzajnej poz.239	m ³ m ³	 639.30	
				RAZEM	639.30
241 d.15 .2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III, bez nawożenia 6393.0	m ² m ²	 6393.00	
				RAZEM	6393.00
242 d.15 .2	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.241	m ² m ²	 6393.00	
				RAZEM	6393.00