

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ETAP II - PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO (usługi oświaty) WNoZiNS wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. „Rozbudowa budynku dydaktycznego WNoZiNS przy ul. Wojska Polskiego 51 w Ciechanowie”

ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, dz. ew. 7/2 (ID: 140201_1.0010.7/2), gmina Ciechanów (miasto), powiat ciechanowski

INWESTOR : PAŃSTWOWA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH im. Ignacego Mościckiego w Ciechanowie

ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Gabriela Narutowicza 9

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. nr Cie-33/86

DATA OPRACOWANIA : 27.07.2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2026r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa budynku dydaktycznego WNoZiNS w Ciechanowie, ul. Wojska Polskiego 51					
1		ETAP II			
1.1		BUDYNEK - ROZBUDOWA			
1.1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1.1.1		POZIOM -1			
1.1.1	1	KNR 4-01			
		0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	
		2		szt.	2.000
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	0354-08	1.22*2.35*2	m ²	5.734	
				RAZEM	5.734
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
	0354-11	0.90*1	m	0.900	
		1.47*1	m	1.470	
		1.22*2	m	2.440	
				RAZEM	4.810
4	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
	0354-09	0,90x2,00	szt.	1.000	
	1,00x2,00	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cemento-wo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
	0329-03	2.20*2.10*0.64	m ³	2.957	
				RAZEM	2.957
1.1.1	2	POZIOM 0			
6	KNR 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	0354-08	1.47*1.48*4	m ²	8.702	
		1.22*2.35*1	m ²	2.867	
				RAZEM	11.569
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
	0354-11	1.47*4	m	5.880	
		1.22*1	m	1.220	
				RAZEM	7.100
8	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.		
	0354-09	0,90x2,00	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
1.1.1	3	ELEWACJA			
9	KNR 13-23	Rozbiórka elewacji	m ³		
	0106-08	(15.36*7.74-1.76*2.37*5-0.90*2.00)*0.12	m ³	11.548	
		(2.25*7.74-1.50*2.00)*0.12	m ³	1.730	
		(3.60*7.74-1.47*1.48)*0.12	m ³	3.083	
		8.14*4.35*0.12	m ³	4.249	
		5.53*4.35*0.15	m ³	3.608	
				RAZEM	24.218
1.1.1	4	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody	m ³		
	0212-03	2.00*2.85*0.25	m ³	1.425	
		1.05*3.54*0.25	m ³	0.929	
				RAZEM	2.354
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murek	m ³		
	0212-03	(1.05+3.84)*1.95*0.30	m ³	2.861	
				RAZEM	2.861
12	KNR AT-06	Załadunek ładownicą kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II	t		
	0104-02	180	t	180.000	
				RAZEM	180.000
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
	0108-09	60.474+39.624	m ³	100.098	
				RAZEM	100.098

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 100.098	m ³ m ³	 100.098	
				RAZEM	100.098
1.1.2		ROBOTY ZIEMNE			
15	KNR 2-01 0206-01 + KNR 2-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km 909.655	m ³ m ³	 909.655	
				RAZEM	909.655
16	wycena indywidualna	Dostawa materiału zagęszczalnego 25.056+5.939+4.228+5.22+65.076+10.788+20.416+24.66+37.044+39.52+61.44+36.288+78.432+66.048 -poz.18-poz.19-poz.20 -poz.22-poz.23-poz.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 480.155 -26.171 -89.576	
				RAZEM	364.408
17	KNKRB 1 0213-05	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 40 cm zagęszczarkami poz.16	m ³ m ³	 364.408	
				RAZEM	364.408
1.1.3		KONSTRUKCJA			
1.1.3		FUNDAMENTY POZIOM -2 - K2-02-51			
.1					
18	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 St1A St2A St3A St4 St4A St5 St6	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 2.40*2.40*0.10*1 1.90*1.90*0.10*1 1.90*1.90*0.10*1 1.20*1.20*0.10*6 2.00*1.20*0.10*3 2.20*2.20*0.10*2 3.40*2.20*0.10*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.576 0.361 0.361 0.864 0.720 0.968 1.496	
				RAZEM	5.346
19	KNR 2-02 0253-04 St1A St2A St3A St4 St4A St5	Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30 prostokątne o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 2.20*2.20*0.50*1 1.70*1.70*0.50*1 2.00*2.00*0.50*1 1.00*1.00*0.40*6 1.80*1.00*0.40*3 2.00*2.00*0.50*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.420 1.445 2.000 2.400 2.160 4.000	
				RAZEM	14.425
20	KNR 2-02 0253-05 St6	Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30 prostokątne o objętości ponad 2,5 m ³ w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 3.20*2.00*0.50*2	m ³ m ³	 6.400	
				RAZEM	6.400
21	KNNR 2 0105-02 St1A St2A St3A St4 St4A St5 St6	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe 222.29/1000 139.93/1000 181.85/1000 139.93/1000 480.87/1000 363.70/1000 534.35/1000	t t t t t t t	 0.222 0.140 0.182 0.140 0.481 0.364 0.534	
				RAZEM	2.063
22	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Ł1 Ł2 Ł5 Ł7 Ł8 M2 M2a	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 1.40*0.10*51.00 1.20*0.10*9.30 1.40*0.10*16.00 1.80*0.10*8.00 1.60*0.10*12.00 1.60*0.10*15.20 1.60*0.10*12.80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.140 1.116 2.240 1.440 1.920 2.432 2.048	
				RAZEM	18.336
23	KNR 2-02 0252-03 Ł1 Ł2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 o szerokości do 1,3 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 1.20*0.40*51.00 1.00*0.40*9.30	m ³ m ³ m ³	 24.480 3.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ł5	1.20*0.40*16.00	m ³	7.680	
				RAZEM	35.880
24	KNR 2-02 0252-04 Ł7 Ł8 M2 M2a	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 o szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 1.60*0.40*8.00 1.40*0.40*12.00 1.40*0.60*15.20 1.40*0.60*12.80	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.120 6.720 12.768 10.752	
				RAZEM	35.360
25	KNR 2-02 0255-01 0255-05 M2 M2a	Ściany żelbetowe C25/30 grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 1.20*15.20 1.85*12.80	m ² m ² m ²	 18.240 23.680	
				RAZEM	41.920
26	KNR 2-02 0255-01 0255-05 Ł1 Ł2 Ł5 Ł7 Ł8	Ściany żelbetowe C25/30 grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.74*51.00 0.74*9.30 2.06*16.00 0.74*8.00 0.74*12.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 37.740 6.882 32.960 5.920 8.880	
				RAZEM	92.382
27	KNNR 2 0105-01 Ł1 Ł2 Ł5 Ł7 Ł8 M2 M2a narożniki / zakończenia / połączenia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe 3050.26/1000 535.41/1000 1500.15/1000 517.99/1000 753.54/1000 1442.72/1000 1454.95/1000 77.95/1000	t t t t t t t t t	 3.050 0.535 1.500 0.518 0.754 1.443 1.455 0.078	
				RAZEM	9.333
28	KNNR 2 0105-04 wykotwienia pod słupy	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 467.37/1000	t t	 0.467	
				RAZEM	0.467
1.1.3		STROP POZIOM -1 - K2-01-61 / K2-01-71			
.2					
29	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa C30/37 o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 61.10	m ² m ²	 61.100	
				RAZEM	61.100
30	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa C30/37 o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 132.82	m ² m ²	 132.820	
				RAZEM	132.820
31	KNNR 2 0105-09 K2-01-61 K2-01-71	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone 4359.80/1000 2717.20/1000	t t t	 4.360 2.717	
				RAZEM	7.077
32	KNR 2-02 0262-03 A1 A2 A9	Belki żelbetowe C30/37 w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.24{szerokość}*0.31{wysokość}*2.62 0.24{szerokość}*0.31{wysokość}*(7.50+14.40) 0.24{szerokość}*0.31{wysokość}*20.56	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.195 1.629 1.530	
				RAZEM	3.354
1.1.3		STROP POZIOM -1 - K2-01-62 / K2-01-72			
.3					
33	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa C30/37 o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 59.02+15.15	m ² m ²	 74.170	
				RAZEM	74.170
34	KNNR 2 0105-09 K2-01-62 K2-01-72	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone 1271.40/1000 741.90/1000	t t t	 1.271 0.742	
				RAZEM	2.013

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 0262-02 A7	Belki żelbetowe C30/37 w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem $0.24\{\text{szerokość}\} \cdot 1.02\{\text{wysokość}\} \cdot (2.45 + 10.46)$	m ³ m ³	 3.160	
				RAZEM	3.160
1.1.3 .4		STROP POZIOM 0 - K2-00-61 / K2-00-71			
36	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa C30/37 o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 61.10	m ² m ²	 61.100	
				RAZEM	61.100
37	KNR 2-02 0256-03 0256-04	Płyta stropowa C30/37 o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 113.81+131.67	m ² m ²	 245.480	
				RAZEM	245.480
38	KNR 2-02 0256-04 G2 G3	Stropy C30/37 w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 20 1.30*1.30*2 1.30*1.30*2	m ² m ² m ²	 3.380 3.380	
				RAZEM	6.760
39	KNNR 2 0105-09 K2-00-61 K2-00-71	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone 6482.40/1000 4269.70/1000	t t t	 6.482 4.270	
				RAZEM	10.752
40	KNR 2-02 0262-02 A4 A5	Belki żelbetowe C30/37 w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem $0.24\{\text{szerokość}\} \cdot 0.75\{\text{wysokość}\} \cdot 23.72$ $0.24\{\text{szerokość}\} \cdot 1.10\{\text{wysokość}\} \cdot 20.36$	m ³ m ³ m ³	 4.270 5.375	
				RAZEM	9.645
41	KNR 2-02 0262-06 D2	Belki żelbetowe C30/37 w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.35{szerokość}*0.18{wysokość}*7.93	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
1.1.3 .5		SŁUPY POZIOM -1 - K2-01-11			
42	KNR 2-02 0209-02 S01'	Słupy żelbetowe C30/37, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu $3.14 \cdot 0.175 \cdot 0.175 \cdot 3.74 \cdot 3$	m ³ m ³	 1.079	
				RAZEM	1.079
43	KNR 2-02 0209-05 S05 S06	Słupy żelbetowe C30/37, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu $3.14 \cdot 0.175 \cdot 0.175 \cdot 6.65 \cdot 2$ $3.14 \cdot 0.175 \cdot 0.175 \cdot 6.85 \cdot 2$	m ³ m ³ m ³	 1.279 1.317	
				RAZEM	2.596
44	KNR 2-02 0258-07 0259-07 SL11	Słupy żelbetowe C25/30 w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem o wysokości ponad 4.0 m $0.24\{\text{bok 1}\} \cdot 1.14\{\text{bok 2}\} \cdot 6.75 \cdot 1$	m ³ m ³	 1.847	
				RAZEM	1.847
45	KNR 2-02 0258-08 SL1' SL2' SL8 SL9 SL10	Słupy żelbetowe C25/30 w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem $0.24\{\text{bok 1}\} \cdot 0.4\{\text{bok 2}\} \cdot 2.79 \cdot 7$ $0.24\{\text{bok 1}\} \cdot 0.6\{\text{bok 2}\} \cdot 2.79 \cdot 1$ $0.24\{\text{bok 1}\} \cdot 0.55\{\text{bok 2}\} \cdot 3.64 \cdot 1$ $0.24\{\text{bok 1}\} \cdot 0.4\{\text{bok 2}\} \cdot 3.64 \cdot 3$ $0.24\{\text{bok 1}\} \cdot 0.4\{\text{bok 2}\} \cdot 3.17 \cdot 4$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.875 0.402 0.480 1.048 1.217	
				RAZEM	5.022
46	KNNR 2 0105-04 K2-01-11	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 1581/1000	t t	 1.581	
				RAZEM	1.581
1.1.3 .6		SŁUPY POZIOM -1 - K2-01-12			
47	KNR 2-02 0209-05 S0W	Słupy żelbetowe C30/37, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu $3.14 \cdot 0.125 \cdot 0.125 \cdot 6.03 \cdot 5$	m ³ m ³	 1.479	
				RAZEM	1.479
48	KNR 2-02 0258-07 0259-07 S3a S3b	Słupy żelbetowe C25/30 w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem o wysokości ponad 4.0 m $0.25\{\text{bok 1}\} \cdot 0.70\{\text{bok 2}\} \cdot 9.40 \cdot 1$ $0.25\{\text{bok 1}\} \cdot 0.70\{\text{bok 2}\} \cdot 8.65 \cdot 1$	m ³ m ³ m ³	 1.645 1.514	
				RAZEM	3.159

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-02 0258-09 0259-09 SW1 S4a S4b S4c S4d S4e, S4f, S4h, S4h, S4i, S4j, S4k, S4l, S4m	Słupy żelbetowe C30/37 w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem o wysokości ponad 4.0 m 0.25{bok 1}*0.25{bok 2}*7.60*7 0.25{bok 1}*0.25{bok 2}*9.65*1 0.25{bok 1}*0.25{bok 2}*9.15*1 0.25{bok 1}*0.25{bok 2}*8.90*1 0.25{bok 1}*0.25{bok 2}*8.40*1 0.25{bok 1}*0.25{bok 2}*5.05*9	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.325 0.603 0.572 0.556 0.525 2.841	
				RAZEM	8.422
50	KNNR 2 0105-04 K2-01-12	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 2705.01/1000	t t	2.705	
				RAZEM	2.705
1.1.3 .7		SŁUPY POZIOM 0 - K2-00-11			
51	KNR 2-02 0209-02 S01' S01''	Słupy żelbetowe C30/37, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*0.175*0.175*3.62*2 3.14*0.175*0.175*3.39*1	m ³ m ³ m ³	0.696 0.326	
				RAZEM	1.022
52	KNR 2-02 0258-08 SL1' SL2' SL8 SL9	Słupy żelbetowe C25/30 w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.24{bok 1}*0.4{bok 2}*3.42*8 0.24{bok 1}*0.6{bok 2}*3.42*1 0.24{bok 1}*0.55{bok 2}*2.53*1 0.24{bok 1}*0.4{bok 2}*2.53*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.627 0.492 0.334 0.729	
				RAZEM	4.182
53	KNNR 2 0105-04 K2-00-11	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 769.51/1000	t t	0.770	
				RAZEM	0.770
1.1.3 .8		SCHODY POZIOM -1 - K2-01-30			
54	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 Bieg 5 Bieg 6	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.34*0.10*2.80 0.34*0.10*2.235+0.34*0.10*2.235	m ³ m ³ m ³	0.095 0.152	
				RAZEM	0.247
55	KNR 2-02 0252-01 Bieg 5 Bieg 6 Bieg 7	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C30/37 o szerokości do 0,6 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.24*1.13*2.80 0.24*0.40*2.235+0.24*0.91*2.235 0.24*0.97*1.80	m ³ m ³ m ³ m ³	0.759 0.703 0.419	
				RAZEM	1.881
56	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe C30/37 proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 19.188	m ² m ²	19.188	
				RAZEM	19.188
57	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4.338	m ² m ²	4.338	
				RAZEM	4.338
58	KNR 2-02 0218-07 Bieg 5 Bieg 7	Schody żelbetowe C30/37 belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 2.80*0.28*0.09 1.80*0.26*0.18	m ³ m ³ m ³	0.071 0.084	
				RAZEM	0.155
59	KNNR 2 0105-06 K2-01-30	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody (492.40+345.90+382.30)/1000	t t	1.221	
				RAZEM	1.221
1.1.3 .9		NADPROŻE - PODCIĄG W OSI 8 POZIOM 0 - K2 -00-41			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 StON	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0.10*0.70*1.60*2*1	m ³ m ³	 0.224	
				RAZEM	0.224
61	KNR 2-02 0253-04 StON	Stopy fundamentowe żelbetowe C30/37 W8 prostokątne o objętości do 2,5 m ³ w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.40*0.50*1.40*2*1+1.40*1.80*0.40*1	m ³ m ³	 1.568	
				RAZEM	1.568
62	KNNR 2 0105-02 StON	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe 120.52/1000	t t	 0.121	
				RAZEM	0.121
63	KNR 2-02 0209-05 SON	Słupy żelbetowe C30/37, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*0.175*0.175*4.13*1	m ³ m ³	 0.397	
				RAZEM	0.397
64	KNNR 2 0105-04 SON	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 67.67/1000	t t	 0.068	
				RAZEM	0.068
65	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 8*1	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.35*0.26*0.30*2	m ³ m ³	 0.055	
				RAZEM	0.055
67	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewów z zaprawy CX15 o gr. 20 mm 0.35*0.30*2	m ² m ²	 0.210	
				RAZEM	0.210
68	ZKNR C-2 0702-02	Wykonanie podlewów - dodatek za każdy 1 mm ponad 20 do 50 mm grubości Krotność = 30 0.35*0.30*2	m ² m ²	 0.210	
				RAZEM	0.210
69	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - łączny tonaż wg.zestawienia: 235kg 5.80*1	m m	 5.800	
				RAZEM	5.800
70	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 8*1	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe C30/37 w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.15*4.53*1	m ³ m ³	 0.163	
				RAZEM	0.163
72	KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 87.80/1000	t t	 0.088	
				RAZEM	0.088
1.1.3 .10		NADPROŻE - PODCIĄG W OSI 8 POZIOM 0 - K2 -00-41			
73	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 4*1	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.12*0.18*0.51*2	m ³ m ³	 0.022	
				RAZEM	0.022
75	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewów z zaprawy CX15 o gr. 20 mm 0.12*0.51*2	m ² m ²	 0.122	
				RAZEM	0.122
76	ZKNR C-2 0702-02	Wykonanie podlewów - dodatek za każdy 1 mm ponad 20 do 50 mm grubości Krotność = 30 0.12*0.51*2	m ² m ²	 0.122	
				RAZEM	0.122
77	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - łączny tonaż wg.zestawienia: 1073kg 2.80*1	m m	 2.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 4*1	szt. szt.	RAZEM 4.000	2.800 4.000
79	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe C30/37 w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane 0.18*0.51*2.23*2	m³ m³	RAZEM 0.409	0.409
80	KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 177.80/1000	t t	RAZEM 0.178	0.178
1.1.3 .11		NADPROŻA W ISTENIĄCYCH ŚCIANACH MUROWANYCH POZIOM -1 i 0 - K2-01-40			
81	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 4*3	szt. szt.	12.000	12.000
82	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.38*0.17*2.40*3	m³ m³	RAZEM 0.465	0.465
83	ZKNR C-2 0702-01	Wykonanie podlewów z zaprawy CX15 o gr. 20 mm 0.38*0.15*2*3	m² m²	RAZEM 0.342	0.342
84	ZKNR C-2 0702-02	Wykonanie podlewów - dodatek za każdy 1 mm ponad 20 do 50 mm grubości Krotność = 30 0.38*0.15*2*3	m² m²	RAZEM 0.342	0.342
85	KNR 4-01 0313-04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - Łączny tonaż wg.zestawienia: 551,00kg 2.40*3	m m	RAZEM 7.200	7.200
86	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży 4*3	szt. szt.	12.000	12.000
87	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe C30/37 w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane 0.15*0.38*2.60*2*3	m³ m³	RAZEM 0.889	0.889
88	KNNR 2 0105-04 K2-01-40	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 43.10/1000	t t	RAZEM 0.043	0.043
1.1.3 .12		KONSTRUKCJA STALOWA - PODSTAWY POD CENTRALE			
89	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa - podstawy pod centrale 3*250/1000	t t	0.750	0.750
1.1.3 .13		KONSTRUKCJA STALOWA - ŁĄCZNIK			
90	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa - podstawy pod centrale 900/1000	t t	0.900	0.900
1.1.4 .1		ARCHITEKTURA IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
91	ZKNR C-1 0309-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Grunto- wanie podłoża poz.92+poz.93	m² m²	628.194	628.194
92	ZKNR C-1 0309-03 St1A St2A St3A St4 St4A St5 St6 Ł1	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej (2.20+2.20)*2*0.50*1 (1.70+1.70)*2*0.50*1 (2.00+2.00)*2*0.50*1 (1.00+1.00)*2*0.40*6 (1.80+1.00)*2*0.40*3 (2.00+2.00)*2*0.50*2 (3.20+2.00)*2*0.50*2 2*0.40*51.00	m² m² m² m² m² m² m² m² m²	4.400 3.400 4.000 9.600 6.720 8.000 10.400 40.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ł2	2*0.40*9.30	m ²	7.440	
	Ł5	2*0.40*16.00	m ²	12.800	
	Ł7	2*0.40*8.00	m ²	6.400	
	Ł8	2*0.40*12.00	m ²	9.600	
	M2	2*0.60*15.20	m ²	18.240	
	M2a	2*0.60*12.80	m ²	15.360	
	M2	1.20*15.20*2	m ²	36.480	
	M2a	1.85*12.80*2	m ²	47.360	
	Ł1	0.74*51.00*2	m ²	75.480	
	Ł2	0.74*9.30*2	m ²	13.764	
	Ł5	2.06*16.00*2	m ²	65.920	
	Ł7	0.74*8.00*2	m ²	11.840	
	Ł8	0.74*12.00*2	m ²	17.760	
				RAZEM	425.764
93	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej	m ²		
	St1A	2.20*2.20*1	m ²	4.840	
	St2A	1.70*1.70*1	m ²	2.890	
	St3A	2.00*2.00*1	m ²	4.000	
	St4	1.00*1.00*6	m ²	6.000	
	St4A	1.80*1.00*3	m ²	5.400	
	St5	2.00*2.00*2	m ²	8.000	
	St6	3.20*2.00*2	m ²	12.800	
	Ł1	1.20*51.00	m ²	61.200	
	Ł2	1.00*9.30	m ²	9.300	
	Ł5	1.20*16.00	m ²	19.200	
	Ł7	1.60*8.00	m ²	12.800	
	Ł8	1.40*12.00	m ²	16.800	
	M2	1.40*15.20	m ²	21.280	
	M2a	1.40*12.80	m ²	17.920	
				RAZEM	202.430
94	ZKNR C-1 0306-02	Docieplenie ścian fundamentowych styropianem wodoodpornym 18cm	m ²		
		0.82*23.94	m ²	19.631	
		2.11*11.82	m ²	24.940	
		0.82*10.26	m ²	8.413	
		1.11*2.42	m ²	2.686	
				RAZEM	55.670
1.1.4		PRACE MUROWE			
.2					
95	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków SILKA gr.24cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkos- poinowej (klejowej) POZIOM -1	m ²		
	47	13.28*3.25-1.00*1.60*2-2.00*1.60*2-1.20*2.00	m ²	31.160	
	48-50	23.32*3.09-0.90*2.00*2	m ²	68.459	
	58	8.24*3.60-1.00*1.00*2	m ²	27.664	
		POZIOM 0			
	35	8.68*5.52	m ²	47.914	
	36-37	12.40*3.72	m ²	46.128	
		ATTYKA DACHU NAD -1			
		8.00*0.68	m ²	5.440	
		ATTYKA DACHU NAD 0			
		12.33*0.55	m ²	6.782	
				RAZEM	233.547
96	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA gr.12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cien- kospoinowej (klejowej) POZIOM -1	m ²		
	47	3.96*3.46-2.20*2.00	m ²	9.302	
	48-50	11.27*3.00-0.90*2.00*2	m ²	30.210	
	58	1.89*3.10-1.20*2.00	m ²	3.459	
				RAZEM	42.971
97	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		2.934	m ³	2.934	
				RAZEM	2.934
1.1.4		POSADZKA NA GRUNCIE			
.3					
98	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 30cm POZIOM -1	m ³		
	47	52.31		52.310	
	48	60.41		60.410	
	49	16.41		16.410	
	50	44.24		44.240	
	58	3.31		3.310	
		POZIOM 0			
	35	103.68		103.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A{A}*0.30	m ³	280.360	
				84.108	
				RAZEM	84.108
99	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 gr.10cm	m ³		
		poz.98A*0.10	m ³	28.036	
				RAZEM	28.036
100	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej 0,30mm Krotność = 2	m ²		
		poz.98A	m ²	280.360	
				RAZEM	280.360
101	KNR 2-0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		poz.102*0.060	t	2.523	
				RAZEM	2.523
102	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe gr.15cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz.100*0.15	m ³	42.054	
				RAZEM	42.054
103	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej 0,30mm	m ²		
		poz.100	m ²	280.360	
				RAZEM	280.360
104	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.6cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.103	m ²	280.360	
				RAZEM	280.360
105	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.6cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.104	m ²	280.360	
				RAZEM	280.360
106	KNR 2-02 0607-01	Folia aluminiowa do ogrzewania podłogowego	m ²		
		poz.105	m ²	280.360	
				RAZEM	280.360
107	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 70 mm	m ²		
		poz.106	m ²	280.360	
				RAZEM	280.360
1.1.4		STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY S1			
108	KNR 2-02 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr.3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
	36	POZIOM 0	m ²	60.940	
	37	60.94	m ²	64.940	
		64.94			
				RAZEM	125.880
109	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej 0,20mm	m ²		
		poz.108	m ²	125.880	
				RAZEM	125.880
110	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 70 mm	m ²		
		poz.109	m ²	125.880	
				RAZEM	125.880
111	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 80 mm	m ²		
		poz.110	m ²	125.880	
				RAZEM	125.880
1.1.4		STROP - ŁĄCZNIK ANTRESOLI DUŻEJ S2			
112	KNR 2-02 0609-03	Wypełnienie ze styropianu (gr. co 5cm schodkowo)	m ²		
	38	POZIOM 0	m ²	57.350	
		57.35			
				RAZEM	57.350
113	KNR 2-02 0609-03	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr.3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.112	m ²	57.350	
				RAZEM	57.350
114	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej 0,20mm	m ²		
		poz.113	m ²	57.350	
				RAZEM	57.350
115	KNR 2-02 1106-02 + KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 50 mm	m ²		
		poz.114	m ²	57.350	
				RAZEM	57.350
1.1.4 .6		ŚCIANKI I ZABUDOWY Z GK			
116	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym POZIOM 0 2.08*3.60	m ² m ²	 7.488	
				RAZEM	7.488
117	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 2.08*3.60*2	m ² m ²	 14.976	
				RAZEM	14.976
1.1.4 .7		STOLARKA ZEWN.			
118	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zew. aluminiowe jednoskrzydłowe POZIOM -1 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
119	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zew. aluminiowe dwuskrzydłowe POZIOM -1 1.20*2.00*1	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
120	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny zew. aluminiowe POZIOM -1 2.00*2.69*1 POZIOM 0 5.83*3.38*1 10.81*4.94*1 (2.94+26.20+2.16)*3.65	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.380 19.705 53.401 114.245	
				RAZEM	192.731
121	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 POZIOM -1 1.00*1.60*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
122	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 POZIOM -1 2.00*2.00*5 2.00*1.60*2	m ² m ² m ²	 20.000 6.400	
				RAZEM	26.400
123	NNRNKB 202 2143-02	Podokienniki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych POZIOM -1 1.00*2 2.00*5 2.00*2	m m m m	 2.000 10.000 4.000	
				RAZEM	16.000
124	wycena indywidualna	Żaluzje zewnętrzne 5.83*3.38*1	m ² m ²	 19.705	
				RAZEM	19.705
1.1.4 .8		STOLARKA WEWN.			
125	KNR 2-02 1017-02	Drzwi wewnętrzne POZIOM -1 0.90*2.00*5 0.70*1.30*1	m ² m ² m ²	 9.000 0.910	
				RAZEM	9.910
126	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		POZIOM 0 1.20*2.00*1	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
127	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe EI60	m ²		
		POZIOM -1 1.20*2.00*1	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
128	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² EI60	m ²		
		POZIOM 0 1.47*1.48*1	m ²	2.176	
				RAZEM	2.176
1.1.4		ŚCIANKI MOBILNE			
.9					
129	wycena indywidualna 36/37	Ścianka mobilna (6.00+10.30)*3.60	m ²		
			m ²	58.680	
				RAZEM	58.680
1.1.4		ELEWACJA			
.10					
130	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		poz.133	m ²	306.244	
				RAZEM	306.244
131	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.133	m ²	306.244	
				RAZEM	306.244
132	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²		
		0.90*2.00*1	m ²	1.800	
		2.00*2.00*5	m ²	20.000	
		2.00*2.69*1	m ²	5.380	
		1.00*1.60*2	m ²	3.200	
		2.00*1.60*2	m ²	6.400	
		5.83*3.38*1	m ²	19.705	
		10.81*4.94*1	m ²	53.401	
				RAZEM	109.886
133	ZKNR C-1 0101-07	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.135	m ²	21.560	
		poz.136	m ²	10.024	
		poz.137	m ²	274.660	
				RAZEM	306.244
134	ZKNR C-1 0104-01	Montaż listew cokołowych do podłoża	m		
		48.44	m	48.440	
				RAZEM	48.440
135	ZKNR C-1 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm	m ²		
		1.54*2.80*5	m ²	21.560	
				RAZEM	21.560
136	ZKNR C-1 0201-10 w.s.5.3. 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 20 cm	m ²		
		0.60*7.21+1.40*4.07	m ²	10.024	
				RAZEM	10.024
137	ZKNR C-1 0102-10 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 20 cm	m ²		
		227.334-10.024	m ²	217.310	
		57.35	m ²	57.350	
				RAZEM	274.660
138	ZKNR C-1 0103-01	Przymocowanie płyt styropianowych / z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ²	m ²		
		poz.135	m ²	21.560	
		poz.136	m ²	10.024	
		poz.137	m ²	274.660	
				RAZEM	306.244
139	ZKNR C-1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.135	m ²	21.560	
		poz.136	m ²	10.024	
		poz.137	m ²	274.660	
				RAZEM	306.244

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach (0.90+2*2.00)*0.20*1 (2.00+2.00)*2*0.20*5 (2.00+2*2.69)*0.20*1 (1.00+1.60)*2*0.20*2 (2.00+1.60)*2*0.20*2 (5.83+3.38)*2*0.20*1 (10.81+2*4.94)*0.20*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.980 8.000 1.476 2.080 2.880 3.684 4.138	
				RAZEM	23.238
141	ZKNR C-1 0111-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.139+poz.140	m ² m ²	 329.482	
				RAZEM	329.482
142	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.139	m ² m ²	 306.244	
				RAZEM	306.244
143	ZKNR C-1 0111-07	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm poz.140	m ² m ²	 23.238	
				RAZEM	23.238
144	ZKNR C-1 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na cokole 48.44*0.30	m ² m ²	 14.532	
				RAZEM	14.532
145	ZKNR C-1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na cokole poz.144	m ² m ²	 14.532	
				RAZEM	14.532
146	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zew. z blachy powlekanej 2.00*0.25*5 2.00*0.25*1 1.00*0.25*2 2.00*0.25*2 5.83*0.25*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.500 0.500 0.500 1.000 1.458	
				RAZEM	5.958
1.1.4		POKRYCIE DACHU			
.11					
1.1.4		STROPODACH D1			
.11.1					
147	KNR 2-02 0607-01	Folia PE 50.26+228.13	m ² m ²	 278.390	
				RAZEM	278.390
148	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.20cm poz.147	m ² m ²	 278.390	
				RAZEM	278.390
149	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.4-14cm - spadki i kontrspadki poz.148	m ² m ²	 278.390	
				RAZEM	278.390
150	KNR AT-27 0305-01	Pokrycie dachu z membrany PCV poz.149	m ² m ²	 278.390	
				RAZEM	278.390
151	KNR 2-02 0607-01	Folia PE - wywiniecie na attykę (0.55+0.24)*12.16 (0.68+0.24)*43.03	m ² m ² m ²	 9.606 39.588	
				RAZEM	49.194
152	ZKNR C-1 0102-10 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na attyce (0.70+0.24)*12.16 (0.83+0.24)*43.03	m ² m ² m ²	 11.430 46.042	
				RAZEM	57.472
153	KNR AT-27 0305-01	Pokrycie dachu z membrany PCV - wywiniecie na attykę (0.50+0.60)*12.16 (0.59+0.60)*43.03	m ² m ² m ²	 13.376 51.206	
				RAZEM	64.582
154	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian z płyt wiórowych pod obróbkę blacharską attyki 0.94*12.16	m ² m ²	 11.430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.94*43.03	m ²	40.448	
				RAZEM	51.878
1.1.4 .11.2		DACH NAD ŁĄCZNIKIEM AULI DUŻEJ D4			
155	KNR 2-02 0607-01	Folia PE	m ²		
		57.44	m ²	57.440	
				RAZEM	57.440
156	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.20cm	m ²		
		poz.155	m ²	57.440	
				RAZEM	57.440
157	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.4-14cm - spadki i kontrspadki	m ²		
		poz.156	m ²	57.440	
				RAZEM	57.440
158	KNR AT-27 0305-01	Pokrycie dachu z membrany PCV	m ²		
		poz.157	m ²	57.440	
				RAZEM	57.440
1.1.4 .11.3		SYSTEM ASEKURACJI			
159	wycena własna	System asekuracji przed upadkiem - montaż systemu uchwytów lub lin aseku- racyjnych zabezpieczający przed upadkiem z wysokości 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.4 .12		TYNKI WEWNĘTRZNE			
160	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płas- kich i słupach POZIOM -1	m ²		
47		34.86*3.25-1.00*1.60*2-2.00*1.60*2-0.90*2.00*1-1.20*2.00*1	m ²	99.495	
48		32.20*3.00-2.00*2.69*1-2.00*2.00*2-0.90*2.00*1	m ²	81.420	
49		(14.83+15.98)*3.00-0.90*2.00*4	m ²	85.230	
50		28.66*3.00-2.00*2.00*3-0.90*2.00*2	m ²	70.380	
58		7.40*3.06-0.90*2.00*1-1.20*2.00*1	m ²	18.444	
		POZIOM 0			
35		41.43*3.60+1.10*3.60*5-10.81*4.94*1-1.47*1.48*2-5.18*2.59*1-1.50*2.00*1- 7.82*3.26*1	m ²	69.286	
36/37		46.34*3.60+1.10*3.60*3-5.83*3.38*1-1.83*2.00*1-7.82*3.26*1-1.76*2.37*5	m ²	108.989	
38		28.87*2.44-2.36*2.44-1.20*2.00-1.83*2.00	m ²	58.624	
				RAZEM	591.868
161	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach otworów	m ²		
		POZIOM -1			
47		(1.00+2*1.60)*0.24*2+(2.00+2*1.60)*0.24*2	m ²	4.512	
48		(2.00+2*2.69)*0.24*1+(2.00+2*2.00)*0.24*2	m ²	4.651	
50		(2.00+2*2.00)*0.24*3	m ²	4.320	
		POZIOM 0			
35		(10.81+2*4.94)*0.24*1	m ²	4.966	
36/37		(5.83+2*3.38)*0.24*1	m ²	3.022	
38					
				RAZEM	21.471
162	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach POZIOM -1	m ²		
47		52.31	m ²	52.310	
48		60.41	m ²	60.410	
49		16.41	m ²	16.410	
50		44.24	m ²	44.240	
58		3.31	m ²	3.310	
		POZIOM 0			
38		57.35	m ²	57.350	
				RAZEM	234.030
1.1.4 .13		WYKOŃCZENIE			
1.1.4 .13.1		POSADZKI			
163	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		
		POZIOM -1			
47		52.31	m ²	52.310	
48		60.41	m ²	60.410	
49		16.41	m ²	16.410	
50		44.24	m ²	44.240	
58		3.31	m ²	3.310	
		POZIOM 0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	35	103.68	m ²	103.680	
	36	60.94	m ²	60.940	
	37	64.94	m ²	64.940	
	38	57.35	m ²	57.350	
				RAZEM	463.590
164	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 60 cm POZIOM -1	m		
	47	34.86	m	34.860	
	48	32.20	m	32.200	
	49	15.98+14.84	m	30.820	
	50	28.66	m	28.660	
	58	7.40	m	7.400	
		POZIOM 0			
	35	41.43-5.17+1.10*5	m	41.760	
	36/37	46.34+1.10*3	m	49.640	
	38	28.87	m	28.870	
				RAZEM	254.210
1.1.4		ŚCIANY			
.13.2					
165	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem POZIOM -1	m ²		
	47	34.86*3.25-1.00*1.60*2-2.00*1.60*2-0.90*2.00*1-1.20*2.00*1	m ²	99.495	
	48	32.20*3.00-2.00*2.69*1-2.00*2.00*2-0.90*2.00*1	m ²	81.420	
	49	(14.83+15.98)*3.00-0.90*2.00*4	m ²	85.230	
	50	28.66*3.00-2.00*2.00*3-0.90*2.00*2	m ²	70.380	
	58	7.40*3.06-0.90*2.00*1-1.20*2.00*1	m ²	18.444	
		POZIOM 0			
	35	41.43*3.60+1.10*3.60*5-10.81*4.94*1-1.47*1.48*2-5.18*2.59*1-1.50*2.00*1-7.82*3.26*1	m ²	69.286	
	36/37	46.34*3.60+1.10*3.60*3-5.83*3.38*1-1.83*2.00*1-7.82*3.26*1-1.76*2.37*5	m ²	108.989	
	38	28.87*2.44-2.36*2.44-1.20*2.00-1.83*2.00	m ²	58.624	
				RAZEM	591.868
1.1.4		SUFITY			
.13.3					
166	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy systemowy 60x120 z cofniętą krawędzią i ukrytym montażem POZIOM 0	m ²		
	35	103.68	m ²	103.680	
	36	60.94	m ²	60.940	
	37	64.94	m ²	64.940	
				RAZEM	229.560
167	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem POZIOM -1	m ²		
	47	52.31	m ²	52.310	
	48	60.41	m ²	60.410	
	49	16.41	m ²	16.410	
	50	44.24	m ²	44.240	
	58	3.31	m ²	3.310	
		POZIOM 0			
	38	57.35	m ²	57.350	
				RAZEM	234.030
1.1.4		BALUSTRADY, DRABINY, WYCIERACZKI			
.14					
168	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej POZIOM 0	m		
		2.54+2.54+5.80+6.72+1.54+4.08	m	23.220	
				RAZEM	23.220
169	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty schodów ze stali nierdzewnej POZIOM 0	m		
		1.65	m	1.650	
				RAZEM	1.650
170	wycena indywidualna 35	Wycieraczka wewnętrzna 3.24	m ²		
			m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
1.1.4		PRZENIESIENIE PLATFORMY PRZEBUDOWA			
.15					
171	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż platformy 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.4		WYPOSAŻENIA DLA SAL DYDAKTYCZNYCH			
172	wycena indywidualna	Regał - A1	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
173	wycena indywidualna	Krzesło A2	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
174	wycena indywidualna	Stolik trapezowy A3	szt		
		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
175	wycena indywidualna	Biurko A4	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
176	wycena indywidualna	Fotel biurowy A5	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
177	wycena indywidualna	Krzesła (sala wielofunkcyjna) A7	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
178	wycena indywidualna	Biurko (sala wielofunkcyjna) A8	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
179	wycena indywidualna	Fotel biurowy (sala wielofunkcyjna) A9	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.2.1		MAŁA ARCHITEKTURA			
180	wycena indywidualna	Ławka	szt		
		13+2	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
181	wycena indywidualna	Kosz na śmieci	szt		
		6+1	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
182	wycena indywidualna	Kontener na śmieci - Kontener plastikowy na kółkach	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.2		WIATA NA ODPADY - ŚMIETNIK			
183	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m³		
		0.50*0.10*14.52	m³	0.726	
				RAZEM	0.726
184	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 o szerokości do 1,3 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m³		
		0.30*0.30*14.52	m³	1.307	
				RAZEM	1.307
185	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja stalowa - śmietnik	t		
		480.84/1000	t	0.481	
				RAZEM	0.481
186	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m²		
		3.70*3.30	m²	12.210	
				RAZEM	12.210
187	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m²		
		(3.701+3.30)*2*2.30	m²	32.205	
				RAZEM	32.205
1.2.3		BALUSTRADY ZE W., WYCIERACZKI ZE W.			
188	KNR 2-02 1209-03	Balustrady ze stali nierdzewnej	m		
		3.65	m	3.650	
				RAZEM	3.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189	wycena indywidualna	Wycieraczka zewnętrzna	m ²		
35		2.80	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800