
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Dziekanowie Leśnym
ADRES INWESTYCJI : Dziekanów Leśny ul. Akinsa 6
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Witold Krygier
DATA OPRACOWANIA : listopad 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty wewnętrzne			
1	d.1 wycena indywidualna	Demontaż istniejącego wyposażenia - KONIECZNA WIZJA LOKALNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0403-08	112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	432	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 3 432	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	432	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	432	m ²	432.000	
				RAZEM	432.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-07	31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
9	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1	0104-02	335	m ³	335.000	
				RAZEM	335.000
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	57	m ²	57.000	
				RAZEM	57.0000
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	52.38+115	m ³	167.380	
				RAZEM	167.380000
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	51.56	m ³	51.560	
				RAZEM	51.560
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm -	m ³		
d.1	0212-01	Elementy stropu DZ-3 11.73	m ³	11.730	
				RAZEM	11.730
14	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	60.7	m ²	60.700	
				RAZEM	60.700
15	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	156.2+328.6+326.3-60.7-210	m ²	540.400	
				RAZEM	540.400
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	210	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
17	KNR 19-01	Demontaż obudów z paneli ścian i sufitów	m ²		
d.1	1020-06 analogia	21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 156.2+328.6+326.3	m ² m ²	811.100	
				RAZEM	811.100
20	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.00000
21	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych C160 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
22	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 24	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
25	KNR 4-01 d.1 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 432*0.15 11.73 335 57*0.15 52.38+115 51.56 (156.2+328.6+326.3)*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	64.800 11.730 335.000 8.550 167.380 51.560 56.777	
				RAZEM	695.79700
26	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.25	m ³ m ³	695.797	
				RAZEM	695.79700
27	d.1	Koszt utylizacji gruzu poz.25	m ³ m ³	695.797	
				RAZEM	695.797000
28	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 5.5	m ³ m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
29	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 13.35*3.65*0.45	m ³ m ³	21.927	
				RAZEM	21.927
30	KNR 2-02 d.1 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m 1*0.45*(2.85+3.88)	m ³ m ³	3.029	
				RAZEM	3.029
31	KNR-W 2-02 d.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 11.47	m ³ m ³	11.470	
				RAZEM	11.470
32	KNR-W 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
33	KNR 4-01 d.1 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m stropów 391.2	m ² m ²	391.200	
				RAZEM	391.200
34	KNNR 2 d.1 0113-02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem 2.1	t t	2.100	
				RAZEM	2.100
35	KNNR 2 d.1 0113-01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe 6.75*3*2	m ² m ²	40.500	
				RAZEM	40.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.1 0203-07	Belki żelbetowe - wzmocnienie stropu nad I piętrzem 23.46	m ³ m ³	 23.460	
				RAZEM	23.460
37	KNR 2-02 d.1 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9 0.3*0.3*12.79*10	m ³ m ³	 11.511	
				RAZEM	11.511
38	KNR 2-02 d.1 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12 0.3*0.4*3.15*4+0.3*0.3*6.7*2+0.3*0.35*3.15*6	m ³ m ³	 4.703	
				RAZEM	4.703
39	KNR 2-02 d.1 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 57.58	m ² m ²	 57.580	
				RAZEM	57.580
40	KNR 2-02 d.1 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 8 57.58	m ² m ²	 57.580	
				RAZEM	57.580
41	KNR 2-02 d.1 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m (2.02*2+2.22*2)*13.72	m ² m ²	 116.346	
				RAZEM	116.346
42	KNR 2-02 d.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 9 (2.02*2+2.22*2)*13.72	m ² m ²	 116.346	
				RAZEM	116.346
43	KNR 2-02 d.1 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach 2.74*3.15	m ² m ²	 8.631	
				RAZEM	8.6310
44	KNR 2-02 d.1 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 6 2.74*3.15	m ² m ²	 8.631	
				RAZEM	8.6310
45	KNR 2-02 d.1 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m 0.25*0.3*(92.4+149.61)	m ³ m ³	 18.151	
				RAZEM	18.151
46	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 13.2	t t	 13.200	
				RAZEM	13.200
47	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 7.1	t t	 7.100	
				RAZEM	7.100
48	KNR-W 2-05 d.1 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg ((8*12.74+5*16.54)*22.4+35)/1000	t t	 4.170	
				RAZEM	4.170488
49	KSNR 7 d.1 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego ((8*12.74+5*16.54)*22.4+35)/1000	t t	 4.170	
				RAZEM	4.170488
50	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
51	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2.3	m ³ m ³	 2.300	
				RAZEM	2.30000
52	KNR 2-02 d.1 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. 122.4+114.1+122.2	m ² m ²	 358.700	
				RAZEM	358.700
53	KNR 2-02 d.1 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm 312.6+95	m ² m ²	 407.600	
				RAZEM	407.600
54	KNR 2-02 d.1 0116-02 analogia	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.30cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		298.9	m ²	298.900	
				RAZEM	298.900
55	KNR 2-02 d.1 0116-02	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.37cm	m ²		
		46.32	m ²	46.320	
				RAZEM	46.320
56	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		52	szt	52.000	
				RAZEM	52.000
57	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
58	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
		18.4	m ²	18.400	
				RAZEM	18.400
59	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		312.6*2+95	m ²	720.200	
		298.9*2	m ²	597.800	
		46.32*2	m ²	92.640	
				RAZEM	1410.6400
60	KNR 0-14 d.1 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
		102.48	m ²	102.480	
				RAZEM	102.480
61	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2458	m ²	2458.000	
				RAZEM	2458.0000
62	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		156.2+328.6+326.3	m ²	811.100	
				RAZEM	811.100
63	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		156.2+328.6+326.3	m ²	811.100	
				RAZEM	811.100
64	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		
		156.2+328.6+326.3	m ²	811.100	
				RAZEM	811.100
65	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 co 5 cm	m ²		
		156.2+328.6+326.3	m ²	811.100	
				RAZEM	811.100
66	NNRNKB d.1 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami Thomsit R758	m ²		
		156.2+328.6+326.3	m ²	811.100	
				RAZEM	811.100
67	NNRNKB d.1 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm - wycenić łącznie z dylatacją obwiedniową przyścienną	m ²		
		156.2+328.6+326.3	m ²	811.100	
				RAZEM	811.100
68	NNRNKB d.1 202 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm - POTRĄCENIE o 3 cm. Krotność = -3	m ²		
		156.2+328.6+326.3	m ²	811.100	
				RAZEM	811.100
69	NNRNKB d.1 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - podłogi	m ²		
		156.2+328.6+326.3	m ²	811.100	
				RAZEM	811.100
70	KNR 0-29 d.1 0638-03 analogia	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.1 1115-01 analogia	Wykonanie uszczelnienia wodoszczelną folią izolacyjną 160.2	m ² m ²	 160.200	
				RAZEM	160.200
72	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 160.2	m ² m ²	 160.200	
				RAZEM	160.200
73	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 160.2	m ² m ²	 160.200	
				RAZEM	160.200
74	KNR 2-02 d.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 88.2	m ² m ²	 88.200	
				RAZEM	88.200
75	KNR 2-02 d.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną 88.2	m ² m ²	 88.200	
				RAZEM	88.200
76	KNR 2-02 d.1 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto- wanie podłoża 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
77	KNR 2-02 d.1 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
78	KNR-W 2-02 d.1 1122-01	Posadzki z deszczułek na lepiku 632.6	m ² m ²	 632.600	
				RAZEM	632.600
79	KNR 0-12 d.1 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 195	m m	 195.000	
				RAZEM	195.000
80	KNR-W 2-02 d.1 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 390	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
81	KNR 2-02 d.1 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrze- wane 335	m m	 335.000	
				RAZEM	335.000
82	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 307.2	m ² m ²	 307.200	
				RAZEM	307.200
83	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 4092-307.2	m ² m ²	 3784.800	
				RAZEM	3784.8000
84	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 811.1-280.9	m ² m ²	 530.200	
				RAZEM	530.200
85	KNR 0-14 d.1 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 280.9+391.2	m ² m ²	 672.100	
				RAZEM	672.100
86	KNR 0-14 d.1 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 280.9+391.2	m ² m ²	 672.100	
				RAZEM	672.100
87	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 4092-307.2 280.9+391.2	m ² m ² m ²	 3784.800 672.100	
				RAZEM	4456.9000
88	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 280.9+391.2	m ² m ²	 672.100	
				RAZEM	672.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 4092-307.2	m ² m ²	 3784.800	
				RAZEM	3784.8000
90	KNR 2-02 d.1 1202-07 analogia	Przegrody o wys.2,05m obsadzone w podłodze - ścianki kabinowe i WC systemowe z drzwiami fabrycznie wykończone z litego laminatu HPL 2.05*((3.81+1.24*3+3.75+1.24*4)*2+1.93+1.24+1.24+1.88*2)	m ² m ²	 83.333	
				RAZEM	83.333
2		Dach			
91	KNR-W 2-05 d.2 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg ((8*12.74+5*16.54)*22.4+35)/1000	t t	 4.170	
				RAZEM	4.170488
92	KSNR 7 d.2 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego ((8*12.74+5*16.54)*22.4+35)/1000	t t	 4.170	
				RAZEM	4.170488
93	KNR 0-15 d.2 0522-03	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 150 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 16 cm 693.9	m ² m ²	 693.900	
				RAZEM	693.900
94	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej Krotność = 2 693.9+10.32	m ² m ²	 704.220	
				RAZEM	704.220
95	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 14 cm 693.9+10.32	m ² m ²	 704.220	
				RAZEM	704.220
96	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 693.9+10.32	m ² m ²	 704.220	
				RAZEM	704.220
97	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową 693.9+10.32	m ² m ²	 704.220	
				RAZEM	704.220
98	KNR 2-02 d.2 1101-06	Warstwa spadkowa - keramzyt 10.32*0.15	m ³ m ³	 1.548	
				RAZEM	1.548
99	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
100	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej 126.78	m ² m ²	 126.780	
				RAZEM	126.780
101	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej 71.8	m m	 71.800	
				RAZEM	71.800
102	KNR 2-02 d.2 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
103	KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy cynkowo - tytanowej 53.35	m m	 53.350	
				RAZEM	53.350
3		Pochylnia dla osób niepełnosprawnych, wejścia			
104	KNNR 6 d.3 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypance cementowo-piaskowej 40+45	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
105	KNNR 1 d.3 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV 61+48	m ³ m ³	 109.000	
				RAZEM	109.000
106	KNNR 2 d.3 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.65	m ³	2.650	
				RAZEM	2.650
107	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		37.44	m ³	37.440	
				RAZEM	37.440
108	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		197.2	m ²	197.200	
				RAZEM	197.200
109	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		197.2	m ²	197.200	
				RAZEM	197.200
110	KNNR 2 d.3 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m ²		
		146.32	m ²	146.320	
				RAZEM	146.320
111	KNR-W 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		109-2.65-22.15	m ³	84.200	
				RAZEM	84.200
112	KNR 2-31 d.3 0407-01 analogia	Rolka z płyt betonowych (przykrycie murków)	m		
		88.6	m	88.600	
				RAZEM	88.600
113	KNNR 2 d.3 1301-04	Balustrady z pochwytem stalowym proste z rur fi 38	m		
		62.42+74.93	m	137.350	
				RAZEM	137.350
114	KNR 2-31 d.3 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
115	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
116	KNNR 2 d.3 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³		
		44.68	m ³	44.680	
				RAZEM	44.680
117	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		74.47	m ²	74.470	
				RAZEM	74.470
118	KNNR 6 d.3 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		74.47	m ²	74.470	
				RAZEM	74.470
119	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		8.4	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
120	KNNR 6 d.3 0502-01	Schody z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
121	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
122	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		8.5	m ³	8.500	
		2.65	m ³	2.650	
		22.4	m ³	22.400	
				RAZEM	33.550
123	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³		
		33.55	m ³	33.550	
				RAZEM	33.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Dźwig			
124	d.4	Dostawa dźwigu ,montaż+rozruch - Winda w szachcie żelbetowym	kpl.		
	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Stolarka okienna			
125	KNR 0-19 d.5 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1.5*2.1*36+1.5*1.5*7+0.6*1.5*2+1.5*1.3*1+0.9*0.5*6+1.2*0.5*4+1.2*2.1*3	m ² m ²	145.560	
				RAZEM	145.5600
126	KNR 0-19 d.5 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1.5*1.8*22+1.5*1.5*2+0.6*1.5*2	m ² m ²	65.700	
				RAZEM	65.700
127	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - EI 60 1.9*3.08+1.9*2.15+1.9*2.05*4	m ² m ²	25.517	
				RAZEM	25.517
128	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 1.41*2.88	m ² m ²	4.061	
				RAZEM	4.061
129	KNR 0-19 d.5 1024-05	Fasada szklana 3*(1.9+3+1.2)+3.2*(1.9+3+1.2)+3.08*1.9+3*2.93+1.2*2.93	m ² m ²	55.978	
				RAZEM	55.978
130	KNR 0-19 d.5 1024-05	ścianka aluminiowo - szklana EI15 2.32*5.77	m ² m ²	13.386	
				RAZEM	13.386
131	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.9*2.05+1.7*2.05	m ² m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
132	KNR 0-19 d.5 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych 1*2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
133	KNR 0-19 d.5 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych EI60 1*2.05*2	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
134	KNR-W 2-02 d.5 1025-03	Ościeżnice regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
135	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (wyposażone w samozamykacze) 1*2.05*40	m ² m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
6		Elewacja			
136	d.6	Demontaż i powtórny montaż okablowania instalacji elektrycznej na elewacji	kpl.		
	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich 167	m ² m ²	167.000	
				RAZEM	167.0000
138	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 209.5	m m	209.500	
				RAZEM	209.500
139	KNR-W 2-02 d.6 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
140	KNR 4-01 d.6 1303-02 wycena indywidualna	Rury dystansowe + montaż i demontaż osprzętu zewn.	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	kg	30.000	
				RAZEM	30.000
141	KNR 2-02 d.6 0917-07	Uzupełnienie gzymsów ze szpachlowaniem	m		
		373	m	373.000	
				RAZEM	373.000
142	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4401.43 <minus okna>-(642.16)	m ² m ² m ²	4401.430 -642.160	
				RAZEM	3759.2700
143	KNR 0-23 d.6 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 4401.43 <minus okna>-(642.16)	m ² m ² m ²	4401.430 -642.160	
				RAZEM	3759.2700
144	KNR 0-23 d.6 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 132.16	m ² m ²	132.160	
				RAZEM	132.1600
145	KNR 2-02 d.6 1505-11	Malowanie farbami powierzchni zewnętrznych 4401.43 <minus okna>-(642.16) 132.16	m ² m ² m ² m ²	4401.430 -642.160 132.160	
				RAZEM	3891.4300
146	KNR K-04 d.6 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm 447.6	m ² m ²	447.600	
				RAZEM	447.600
147	KNR-W 2-02 d.6 0616-12 analogia	Uszczelnienie miejsc styku styropianu z ościeżnicą masą SILTON B 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
148	KNR 0-23 d.6 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 373	m m	373.000	
				RAZEM	373.000
149	KNR 0-23 d.6 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 209.13+880	m m	1089.130	
				RAZEM	1089.130
150	KNR-W 2-02 d.6 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 160	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.0000
151	KNR 2-02 d.6 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - pod obróbkami 160	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.0000
152	KNNR 2 d.6 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 210	m ² m ²	210.000	
				RAZEM	210.0000
153	KNR-W 2-02 d.6 0616-12 analogia	Uszczelnienie obróbek masą SILTON B 528	m m	528.000	
				RAZEM	528.000
154	KNNR 2 d.6 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 4401	m ² m ²	4401.000	
				RAZEM	4401.0000
155	d.6	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:136,137,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153)			
156	KNNR 2 d.6 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 4401	m ² m ²	4401.000	
				RAZEM	4401.0000
157	KNNR 2 d.6 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4401	m ²	4401.000	
				RAZEM	4401.0000
158	KNR 2-02 d.6 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		642	m ²	642.000	
				RAZEM	642.0000
159	KNR 2-31 d.6 0502-04 analogia	Demontaż opaski (MR=0,5)	m ²		
		343	m ²	343.000	
				RAZEM	343.0000
160	KNR 4-01 d.6 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		343	m ³	343.000	
				RAZEM	343.0000
161	KNR 4-01 d.6 0107-07	Zabezpieczenie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
		343	m ²	343.000	
				RAZEM	343.0000
162	TZKBNK VII d.6 -233	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m ²	m ²		
		343	m ²	343.000	
				RAZEM	343.0000
163	KNR 2-02 d.6 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m ² .	m ²		
		343	m ²	343.000	
				RAZEM	343.0000
164	KNR 0-29 d.6 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		343	m ²	343.000	
				RAZEM	343.0000
165	KNR 0-29 d.6 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		343	m ²	343.000	
				RAZEM	343.0000
166	KNR 0-29 d.6 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (IZOFAS) mocowanymi cało-powierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m ²		
		343	m ²	343.000	
				RAZEM	343.0000
167	KNR 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią	m ³		
		343	m ³	343.000	
				RAZEM	343.0000
168	KNR 2-31 d.6 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²		
		343	m ²	343.000	
				RAZEM	343.0000
169	KNR 4-03 d.6 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		144	m	144.000	
				RAZEM	144.0000
170	KNR-W 5-08 d.6 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		144	m	144.000	
				RAZEM	144.0000
171	KNR-W 5-08 d.6 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		144	m	144.000	
				RAZEM	144.0000
172	KNNR 5 d.6 0601-03 analogia	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe	m		
		144	m	144.000	
				RAZEM	144.0000
173	KNNR 5 d.6 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		144	szt.	144.000	
				RAZEM	144.0000
174	KNR 4-03 d.6 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
175	KNR 4-03 d.6 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 11	pomiar pomiar -	11.000	
				RAZEM	11.000
7		Wiata na rowery			
176	KNR 2-31 d.7 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5.15*7.18	m ² m ²	36.977	
				RAZEM	36.977
177	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0	m ³ m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
178	KNR 2-02 d.7 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe betonowe 5.15*7.18*0.2	m ³ m ³	7.395	
				RAZEM	7.395
179	d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Podstawy słupa 140x100 z blachy ocynkowanej 5mm 10	kpl kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
180	KNR 2-02 d.7 0408-03	Krokwie zwykłe 0.06*0.14*3.13*4	m ³ m ³	0.105	
				RAZEM	0.105168
181	KNR 2-02 d.7 0408-07	Krokwie narożne i koszowe 0.06*0.14*4*4.25	m ³ m ³	0.143	
				RAZEM	0.142800
182	KNR 2-02 d.7 0406-06	Platwie 0.14*0.14*(5.15*2+7.18*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0.483	
				RAZEM	0.48334
183	KNR 2-02 d.7 0407-05	Słupy 10*2.2*0.14*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	0.308	
				RAZEM	0.30800
184	KNR 2-02 d.7 0408-02	Wieszaki 1.25*0.06*0.08*2	m ³ m ³	0.012	
				RAZEM	0.012000
185	KNR 2-02 d.7 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.08*0.7*20	m ³ m ³	0.090	
				RAZEM	0.089600
186	d.7 analiza indywidualna	Impragnacja grzybobójcza i ognioochronna 0.06*0.14*3.13*4 0.06*0.14*4*4.25 0.14*0.14*(5.15*2+7.18*2) 10*2.2*0.14*0.1 1.25*0.06*0.08*2 0.08*0.08*0.7*20	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.105 0.143 0.483 0.308 0.012 0.090	
				RAZEM	1.140904
187	KNR 2-02 d.7 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc. - łaty 45.9	m ² m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
188	NNRNKB d.7 202 0528-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową powlekana falistą na łatach lub deskowaniu 45.9	m ² m ²	45.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.900
8		Zagospodarowanie terenu			
189	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 3*45+3*35+3*16	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
190	KNR 2-31 d.8 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 3*45+3*35+3*16	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
191	KNR 2-31 d.8 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 45*2+35*2+16*2	m m	192.000	
				RAZEM	192.000
192	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 192*0.2*0.15	m ³ m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
193	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 192	m m	192.000	
				RAZEM	192.000
194	KNNR 6 d.8 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 3*45+3*35+3*16	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
195	KNR 2-23 d.8 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw kamiennych -warstwa dolna o gr.15 cm 3*45+3*35+3*16	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
196	KNR 2-23 d.8 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm 3*45+3*35+3*16	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
197	KNR 0-11 d.8 0317-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3*45+3*35+3*16	m ² m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
198	KNNR 1 d.8 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim (5*12+6*10+4.8*10+35*12*2)*0.1	m ³ m ³	100.800	
				RAZEM	100.800
199	KNR 2-21 d.8 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem (5*12+6*10+4.8*10+35*12*2) /10000	ha ha	0.101	
				RAZEM	0.101
200	KNR 2-21 d.8 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim (5*12+6*10+4.8*10+35*12*2)	m ² m ²	1008.000	
				RAZEM	1008.000
201	KNR 4-01 d.8 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 288*0.3	m ³ m ³	86.400	
				RAZEM	86.400
202	KNR 4-01 d.8 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 288*0.3	m ³ m ³	86.400	
				RAZEM	86.400