
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy miejskiej
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Konopnickiej Dziekanów Leśny
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : marzec 2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022 r.

Data zatwierzenia:

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica miejska - roboty budowlane						
1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0519-04	SST - 1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa $7.06*2.77+6.42*2.77+2.45*4.42$	m ² m ²	 48.169	
					RAZEM	48.169
2 d.1	KNR 4-01 0519-05	SST - 1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa $7.06*2.77+6.42*2.77+2.45*4.42$	m ² m ²	 48.169	
					RAZEM	48.169
3 d.1	KNR 4-04 0403-02	SST - 1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk $7.06*2.77+6.42*2.77+2.45*4.42$	m ² m ²	 48.169	
					RAZEM	48.169
4 d.1	KNR 4-04 0403-04 analogia	SST - 1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych $7.06*2.77+6.42*2.77+2.45*4.42$	m ² m ²	 48.169	
					RAZEM	48.169
5 d.1	KNR 4-04 0405-02 analogia	SST - 1.1	Rozebranie drewnianych podłóg $7.06*2.77+6.42*2.77+2.45*4.42$	m ² m ²	 48.169	
					RAZEM	48.169
6 d.1	KNR 4-04 0405-04	SST - 1.1	Rozebranie drewnianych legarów $27.7+12.25$	m m	 39.950	
					RAZEM	39.950
7 d.1	KNR 4-04 0102-08	SST - 1.1	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej $\{[7.06+6.42+1.46+2.45]*2.54*0.24+[15.95*2.9]+[2.77*2+4.42]*2.9\}*0.24$	m ³ m ³	 20.578	
					RAZEM	20.578
8 d.1	KNR 4-04 0101-02	SST - 1.1	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej $[7.06+6.42+1.46+2.45+4.42+15.92+2.77*2]*0.5*0.36$	m ³ m ³	 7.789	
					RAZEM	7.789
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	SST - 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.7+poz.8	m ³ m ³	 28.367	
					RAZEM	28.367
10 d.1	KNR 4-04 1103-05	SST - 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20 poz.7+poz.8	m ³ m ³	 28.367	
					RAZEM	28.367
11 d.1	Roz. Ministra Klimatu	SST - 1.1	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - gruz budowlany poz.10*1.6	Mg Mg	 45.387	
					RAZEM	45.387
12 d.1	KNR 4-04 1105-01 analogia	SST - 1.1	Transport zerwanej papy samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km poz.1*0.02*1.3	m ³ m ³	 1.252	
					RAZEM	1.252
13 d.1	KNR 4-04 1105-02 analogia	SST - 1.1	J.w. lecz - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 20 poz.1*0.02*1.3	m ³ m ³	 1.252	
					RAZEM	1.252
14 d.1	Roz. Ministra Klimatu	SST - 1.1	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - papa odpadowa $48.17*3.5/1000$	Mg Mg	 0.169	
					RAZEM	0.169
15 d.1	KNR 4-04 1107-01 analogia	SST - 1.1	Transport odpadów drewnianych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km $[poz.3*0.025+poz.4*0.035+poz.6*0.08*0.16+0.064]*750/1000$	t t	 2.599	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.599
16 d.1	KNR 4-04 1107-04 analogia	SST - 1.1	J.w. lecz- dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 20 poz.15	t t	 2.599	
					RAZEM	2.599
17 d.1	Roz. Mi- nistra Kli- matu	SST - 1.1	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpa- dów na wysypisku - odpady drewniane poz.16	Mg Mg	 2.599	
					RAZEM	2.599
18 d.1	KNR-W 2- 01 0222-02 analogia	SST - 1.1	Zасыpywanie wykopów po zdemontowanych fundamentach poz.8	m³ m³	 7.789	
					RAZEM	7.789
2			Roboty ziemne			
19 d.2	KNR 2-01 0121-01	SST - 1.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych [23.5*13.0+12.25*14.45]/10000	ha ha	 0.048	
					RAZEM	0.048
20 d.2	KNR 2-01 0126-01	SST - 1.2	Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [23.5*13.0+12.25*14.45]	m² m²	 482.513	
					RAZEM	482.513
21 d.2	KNR 2-01 0122-01	SST - 1.2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i ni- zinnym poz.22+poz.23	m³ m³	 299.177	
					RAZEM	299.177
22 d.2	KNR 2-01 0202-02	SST - 1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyla- dowymi na odległość do 1 km <ŁF-650>[6.3+4.5+3.85+10.0+3.3+2.25+12.0*2+6.85]*[0.65+1.00]*[1.48-0.15] <ŁF-750>[6.3+3.3+0.25+4.5+0.25+3.95+0.25+4.4+0.25+4.85+0.25+4.4+4.85]*[0.75+1.0]*[1.48-0.15] <ŁF-380>[1.67+0.38+0.25+0.96+6.42]*[0.38+1.0]*[1.48-0.15] <FS-1,2>[5.21+6.77+0.96]*[0.25+1.0]*[1.05-0.15] <MO-1>[4.9]*[1.25+0.5]*1.65	m³ m³ m³ m³ m³ m³	 133.974 87.980 17.767 14.558 14.149	
					RAZEM	268.428
23 d.2	KNR 2-01 0301-02	SST - 1.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samo- wyladowczymi (kat.gr.III) - <ŁF-650>[6.3+4.5+3.85+10.0+3.3+2.25+12.0*2+6.85]*[0.65+1.00]*0.15 <ŁF-750>[6.3+3.3+0.25+4.5+0.25+3.95+0.25+4.4+0.25+4.85+0.25+4.4+4.85]*[0.75+1.0]*0.15 <ŁF-380>[1.67+0.38+0.25+0.96+6.42]*[0.38+1.0]*0.15 <FS-1,2>[5.21+6.77+0.96]*[0.25+1.0]*0.15 <MO-1>[4.9]*[1.25+0.5]*0.15	m³ m³ m³ m³ m³ m³	 15.110 9.923 2.004 2.426 1.286	
					RAZEM	30.749
24 d.2	KNR 2-01 0214-02	SST - 1.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach grun- towych ziemi kat.III-IV Krotność = 26 poz.27+poz.28+poz.30+poz.33	m³ m³	 67.622	
					RAZEM	67.622
25 d.2	KNR 2-01 0230-01	SST - 1.2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.22+poz.23 -[poz.27+poz.28+poz.30+poz.33]	m³ m³ m³	 299.177 -67.622	
					RAZEM	231.555
26 d.2	Roz. Mi- nistra Kli- matu	SST - 1.2	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpa- dów na wysypisku - grunt rodzimy poz.24*1.6	Mg Mg	 108.195	
					RAZEM	108.195
3			Konstrukcje żelbetowe			
3.1			Ława fundamentowa			
27 d.3. 1	KNR 2-02 1101-07 1	SST - 1.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym <ŁF-650>[6.3+4.5+3.85+10.0+3.3+2.25+12.0*2+6.85]*[0.65]*0.05	m³ m³	 1.984	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$\langle \text{LF-750} \rangle [6.3+3.3+0.25+4.5+0.25+3.95+0.25+4.4+0.25+4.85+0.25+4.4+4.85] * [0.75] * 0.05$ $\langle \text{LF-380} \rangle [1.67+0.38+0.25+0.96+6.42] * [0.38] * 0.05$ $\langle \text{FS-1,2} \rangle [5.21+6.77+0.96] * [0.25] * 0.05$ $\langle \text{MO-1} \rangle [4.9] * [1.25+0.5] * 0.05 * 2$	m³ m³ m³ m³	1.418 0.184 0.162 0.858	
					RAZEM	4.606
28 d.3. 1101-01 1 z.sz. 5.4. 9913	KNR 2-02	SST - 1.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m³		
			$\langle \text{LF-650} \rangle [6.3+4.5+3.85+10.0+3.3+2.25+12.0 * 2+6.85] * [0.65] * 0.1$ $\langle \text{LF-750} \rangle [6.3+3.3+0.25+4.5+0.25+3.95+0.25+4.4+0.25+4.85+0.25+4.4+4.85] * [0.75] * 0.1$ $\langle \text{LF-380} \rangle [1.67+0.38+0.25+0.96+6.42] * [0.38] * 0.1$ $\langle \text{FS-1,2} \rangle [5.21+6.77+0.96] * [0.25] * 0.1$ $\langle \text{MO-1} \rangle [4.9] * [1.25+0.5] * 0.1 * 2$	m³ m³ m³ m³ m³	3.968 2.835 0.368 0.324 1.715	
					RAZEM	9.210
29 d.3. 0102-01 1	KNNR 2	SST - 1.3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m²		
			$\langle \text{LF-650} \rangle [6.3+4.5+3.85+10.0+3.3+2.25+12.0 * 2+6.85] * [0.4] * 2$ $\langle \text{LF-750} \rangle [6.3+3.3+0.25+4.5+0.25+3.95+0.25+4.4+0.25+4.85+0.25+4.4+4.85] * [0.4] * 2$ $\langle \text{LF-380} \rangle [1.67+0.38+0.25+0.96+6.42] * [0.4] * 2$ $\langle \text{FS-1,2} \rangle [5.21+6.77+0.96] * [0.86] * 2$ $\langle \text{MO-1} \rangle [4.9] * [0.4] * 2$	m² m² m² m² m²	48.840 30.240 7.744 22.257 3.920	
					RAZEM	113.001
30 d.3. 0109-03 1	KNNR 2	SST - 1.3	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m³		
			$\langle \text{LF-650} \rangle [6.3+4.5+3.85+10.0+3.3+2.25+12.0 * 2+6.85] * [0.4] * 0.65$ $\langle \text{LF-750} \rangle [6.3+3.3+0.25+4.5+0.25+3.95+0.25+4.4+0.25+4.85+0.25+4.4+4.85] * [0.4] * 0.75$ $\langle \text{LF-380} \rangle [1.67+0.38+0.25+0.96+6.42] * [0.4] * 0.38$ $\langle \text{FS-1,2} \rangle [5.21+6.77+0.96] * [0.86] * 0.25$ $\langle \text{MO-1} \rangle [4.9] * [0.4] * 0.3 * 2$	m³ m³ m³ m³ m³	15.873 11.340 1.471 2.782 1.176	
					RAZEM	32.642
31 d.3. 0104-05 1	KNNR 2	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
			886.5/1000	t	0.887	
					RAZEM	0.887
32 d.3. 0104-01 1	KNNR 2	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
			132.8/1000	t	0.133	
					RAZEM	0.133
33 d.3. 02 0101-06 1	KNR-W 2-	SST - 1.3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³		
			$[6.3+4.5+3.85+10.0+3.3+2.25+12.0 * 2+6.85] * 0.25 * 0.78$ $[6.3+3.3+0.25+4.5+0.25+3.95+0.25+4.4+0.25+4.85+0.25+4.4+4.85] * 0.25 * 0.78$ $[1.67+0.38+0.25+0.96+6.42] * 0.25 * 0.78$	m³ m³ m³	11.905 7.371 1.888	
					RAZEM	21.164
34 d.3. 202 0618-01	NNRNKB	SST - 1.3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m²		
			$\langle \text{LF-650} \rangle [6.3+4.5+3.85+10.0+3.3+2.25+12.0 * 2+6.85] * 0.65$ $\langle \text{LF-750} \rangle [6.3+3.3+0.25+4.5+0.25+3.95+0.25+4.4+0.25+4.85+0.25+4.4+4.85] * 0.75$ $\langle \text{LF-380} \rangle [1.67+0.38+0.25+0.96+6.42] * 0.38$ $\langle \text{FS-1,2} \rangle [5.21+6.77+0.96] * 0.25$ $\langle \text{MO-1} \rangle [4.9] * 0.3 * 2$	m² m² m² m² m²	39.683 28.350 3.678 3.235 2.940	
					RAZEM	77.886
35 d.3. 02 0603-01 1	KNR-W 2-	SST - 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²		
			$\langle \text{LF-650} \rangle [6.3+4.5+3.85+10.0+3.3+2.25+12.0 * 2+6.85] * [0.4] * 2$ $\langle \text{LF-750} \rangle [6.3+3.3+0.25+4.5+0.25+3.95+0.25+4.4+0.25+4.85+0.25+4.4+4.85] * [0.4] * 2$ $\langle \text{LF-380} \rangle [1.67+0.38+0.25+0.96+6.42] * [0.4] * 2$	m² m² m²	48.840 30.240 7.744	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$\langle FS-1,2 \rangle [5.21+6.77+0.96] * [0.86] * 2$ $\langle MO-1 \rangle [4.9] * [0.4] * 2$ $[6.3+4.5+3.85+10.0+3.3+2.25+12.0 * 2+6.85] * 0.78 * 2$ $[6.3+3.3+0.25+4.5+0.25+3.95+0.25+4.4+0.25+4.85+0.25+4.4+4.85] * 0.78 * 2$ $[1.67+0.38+0.25+0.96+6.42] * 0.78 * 2$	m ² m ² m ² m ² m ²	22.257 3.920 95.238 58.968 15.101	
					RAZEM	282.308
36	KNR-W 2- d.3. 02 0603-02 1	SST - 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			poz.35	m ²	282.308	
					RAZEM	282.308
37	KNR-W 2- d.3. 02 0608-08 1	SST - 1.3	Izolacje cieplne z płyt styrodurów gr. 15 cm pionowe	m ²		
			$[0.53+1.59+7.65+0.25 * 4+4.48+1.0 * 2+3.95+10.0+20.2+1.0 * 2+8.62+0.7+0.98+6.37+0.36+1.67+1.6] * 0.78$	m ²	57.486	
					RAZEM	57.486
3.2			Mur oporowy			
38	KNNR 2 d.3. 0102-03 2	SST - 1.3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetonowych	m ²		
			$[0.65+1.1] * 4.75 / 2 * 2$	m ²	8.313	
					RAZEM	8.313
39	KNNR 2 d.3. 0109-05 2	SST - 1.3	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
			$\{ [0.65+1.1] * 4.75 / 2 \} * 0.25 * 2$	m ³	2.078	
					RAZEM	2.078
40	KNNR 2 d.3. 0104-01 2	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
			14.9/1000	t	0.015	
					RAZEM	0.015
41	KNNR 2 d.3. 0104-04 2	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm	t		
			137.1/1000	t	0.137	
					RAZEM	0.137
42	KNNR 2 d.3. 0104-04 2	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
			202.5	t	202.500	
					RAZEM	202.500
3.3			Wieniec żelbetowy			
43	KNNR 2 d.3. 0102-05 3	SST - 1.3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców żelbetonowych	m ²		
			$[131.22+83.1+21.8] * 0.25 * 2$	m ²	118.060	
					RAZEM	118.060
44	KNNR 2 d.3. 0109-07 3	SST - 1.3	Betonowanie wieńców podciągów zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
			$[131.22+83.1+21.8] * 0.25 * 0.25$	m ³	14.758	
					RAZEM	14.758
45	KNNR 2 d.3. 0104-01 3	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
			$[113.19+90.4] / 100 / 1000$	t	0.002	
					RAZEM	0.002
46	KNNR 2 d.3. 0104-04 3	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
			$[466.09+372.6] / 1000$	t	0.839	
					RAZEM	0.839
3.4			Schody zewnętrzne			
47	NNRNKB d.3. 202 0230c- 4 01	SST - 1.3	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
			$[0.3 * 0.15 * 6.21] * 3 + 0.6 * 6.21 * 0.12 + [0.3 * 0.15 * 0.98] * 3 + 0.6 * 0.96 * 0.12$	m ³	1.487	
					RAZEM	1.487

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.5			Nadproża żelbetowe			
48	KNNR 2	SST -	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe nadproży	m ²		
d.3.	0102-05	1.3				
5			$[0.65+0.25+0.85]*3.75+0.25*3*1.5+[0.3*2+0.25]*2.45*2+[0.65+0.25+0.9]*3.75$	m ²	18.603	
					RAZEM	18.603
49	KNNR 2	SST -	Betonowanie nadproży zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
d.3.	0109-07	1.3				
5			$0.25*0.85*3.75+0.25*0.25*1.5+0.25*0.3*2.45*2+0.25*0.9*3.75$	m ³	2.102	
					RAZEM	2.102
50	KNNR 2	SST -	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
d.3.	0104-01	1.3				
5			42.4/1000	t	0.042	
					RAZEM	0.042
51	KNNR 2	SST -	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
d.3.	0104-04	1.3				
5			76.0/1000	t	0.076	
					RAZEM	0.076
3.6			Rdzenie żelbetowe			
52	KNNR 2	SST -	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe rdzeni żelbetowych	m ²		
d.3.	0102-04	1.3				
6			$0.25*4.5*2*11+0.35*4.35*2+0.43*4.35*2+0.45*4.35*2*2+0.25*1.04*2*6$	m ²	42.486	
					RAZEM	42.486
53	KNNR 2	SST -	Betonowanie rdzeni zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
d.3.	0109-06	1.3				
6			$0.25*0.25*4.35*11+0.35*0.25*4.35+0.43*0.25*4.35+0.45*0.25*4.35*2+0.25*0.25*1.04*6$	m ³	5.208	
					RAZEM	5.208
54	KNNR 2	SST -	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
d.3.	0104-01	1.3				
6			114.3/1000	t	0.114	
					RAZEM	0.114
55	KNNR 2	SST -	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
d.3.	0104-04	1.3				
6			262.7/1000	t	0.263	
					RAZEM	0.263
3.7			Belki żelbetowe			
56	KNNR 2	SST -	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m ²		
d.3.	0102-05	1.3				
7			$[0.25+0.5*2]*6.00+[0.25+0.5*2]*8.85+[.25+0.4*2]*6.85+[0.25+0.2*2]*4.49+[0.25+0.79*2]*8.45+[0.25+0.5*2]*3.39+[0.25*0.5*2]*1.4+[0.3+0.28+0.79+0.29]*14.0+[0.3+0.15+0.79+0.29]*14+[0.32+0.25+0.52]*4.4+[0.32+0.25+0.52]*2.75$	m ²	101.178	
					RAZEM	101.178
57	KNNR 2	SST -	Betonowanie belek zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
d.3.	0109-07	1.3				
7			$0.25*0.5*6.00+0.25*0.5*8.85+0.25*0.2*7.53+0.25*0.2*4.49+0.25*0.79*8.45+0.25*0.5*3.39+0.25*0.5*1.4+0.28*0.79*14+0.15*0.79*14.0+0.25*0.52*4.4+0.25*0.52*2.75$	m ³	10.410	
					RAZEM	10.410
58	KNNR 2	SST -	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm	t		
d.3.	0104-01	1.3				
7			36.7/1000	t	0.037	
					RAZEM	0.037
59	KNNR 2	SST -	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm	t		
d.3.	0104-04	1.3				
7			$[21.8+25.3+22.8+14.2+40.6+7.4+7.4+59.1+17.7+13.3]/1000$	t	0.230	
					RAZEM	0.230

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNNR 2 d.3. 0104-04 7	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm [96.3+129.3+53.3+36.5+114.6+38.3+21.1+262.3+36.5+27.9]/1000	t t	 0.816	
					RAZEM	0.816
3.8			Płyta stropowa żelbetowa			
61	KNNR 2 d.3. 0102-06 8	SST - 1.3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych 19.4*7.47+1.84*10.71+17.99*8.9	m ² m ²	 324.735	
					RAZEM	324.735
62	KNNR 2 d.3. 0109-08 8	SST - 1.3	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 19.4*7.47*0.2+1.84*10.71*0.2+17.99*8.9*0.25-[0.7*1.4+0.4*1.4+0.25*0.75*2]*0.2	m ³ m ³	 72.570	
					RAZEM	72.570
63	KNNR 2 d.3. 0102-05 8	SST - 1.3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe attyki [0.79+0.28+0.59]*10.24+[0.79+0.15+0.59]*12.48	m ² m ²	 36.093	
					RAZEM	36.093
64	KNNR 2 d.3. 0109-07 8	SST - 1.3	Betonowanie attyki w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą [0.79*0.28*10.24]+[0.79*0.15*12.48]	m ³ m ³	 3.744	
					RAZEM	3.744
65	KNNR 2 d.3. 0104-04 8	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm 99.3/1000	t t	 0.099	
					RAZEM	0.099
66	KNNR 2 d.3. 0104-04 8	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm [2946.0+1938.9]/1000	t t	 4.885	
					RAZEM	4.885
3.9			Rama żelbetowa			
67	KNNR 2 d.3. 0102-05 9	SST - 1.3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ram żelbetowych {0.73*0.25+[0.73+0.5]*0.8/2*2+0.5*0.25+3.87*0.25+[4.67+3.87]*0.8/2*2}*2 {0.73*0.25+[0.73+0.5]*0.38/2*2+0.5*0.25+3.58*0.25+[4.35+3.58]*0.38/2*2}*2 [0.25+0.49*25]*3.18+[0.25+0.79*2]*3.376	m ² m ² m ²	 18.182 9.367 45.928	
					RAZEM	73.477
68	KNNR 2 d.3. 0109-07 9	SST - 1.3	Betonowanie ram zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą {[5.84+5.64]*0.8/2}*0.28*2+{[1.06+0.51]*0.8/2}*0.25*2 [5.69+5.46]*0.38/2*0.25*2+[1.05+0.51]*0.38/2*0.25*2 3.42*0.25*0.49+3.77*0.25*0.79	m ³ m ³ m ³	 2.886 1.207 1.164	
					RAZEM	5.257
69	KNNR 2 d.3. 0104-04 9	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm [51.4+71.6]/1000	t t	 0.123	
					RAZEM	0.123
70	KNNR 2 d.3. 0104-04 9	SST - 1.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm [153.1+192.2]/1000	t t	 0.345	
					RAZEM	0.345
4			Konstrukcje drewniane - Wieżba dachowa - drewno C24			
71	KNNR 2 d.4 0402-01	SST - 1.6	Konstrukcje dachowe z drewna C24 - murlaty Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.12*0.12*68.32	m m ³	 0.984	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			16.26+16.45+14.21+21.4	m	68.320	
					RAZEM	68.320
72	KNNR 2 d.4 0402-05	SST - 1.6	Konstrukcje dachowe z drewna C24 - krokwie	m		
			Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.08*0.16*350.41+0.12*0.16*11.7	m ³		4.710
			4.89*36+4.89*4+3.95+2.87+1.57+0.59+1.01+1.78+2.87+3.95+4.59*24+4.59*4+3.65+2.57+1.48+5.85*2	m	362.110	
					RAZEM	362.110
73	KNNR 2 d.4 0402-02	SST - 1.6	Konstrukcje dachowe z drewna C24 - płatwie	m		
			Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.12*0.12*61.43	m ³		0.885
			3.84+3.52+3.72+12.64+15.23+2.54+19.94	m	61.430	
					RAZEM	61.430
74	KNNR 2 d.4 0402-03	SST - 1.6	Konstrukcje dachowe z drewna C24 - słupy	m		
			Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.12*0.12*67.06	m ³		0.966
			2.43*14+2.36*14	m	67.060	
					RAZEM	67.060
75	KNNR 2 d.4 0402-04	SST - 1.6	Konstrukcje dachowe z drewna C24 - kleszcze	m		
			Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2*0.063*0.16*52.5	m ³		1.058
			3.82*7+3.68*7	m	52.500	
					RAZEM	52.500
76	KNNR 2 d.4 0402-04	SST - 1.6	Konstrukcje dachowe z drewna C24 - jętki , przewiązki	m		
			Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2*0.063*0.16*3.68*2+2*0.063*0.16*3.82*2+0.16*0.16*0.08*18	m ³		0.339
			3.68*2+3.82*2+0.08*18	m	16.440	
					RAZEM	16.440
5			Pokrycie dachowe z blachy tytanowo-cynkowej kolor patyna - mat			
77	KNR K-05 d.5 0102-01	SST - 1.6	Mocowanie membrany dachowej o wysokiej paroprzepuszczalności	m ²		
			19.97*4.59*5+[7.85+3.76]*4.89/2*2+1/27.48*4.5+14.32*4.89*2	m ²	655.298	
					RAZEM	655.298
78	KNR K-05 d.5 0104-01	SST - 1.6	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm poz.77	m ²		
				m ²	655.298	
					RAZEM	655.298
79	KNR K-05 d.5 0103-01	SST - 1.6	Wykonanie deskowania połaci dachu przy zastosowaniu wodoodpornej płyty OSB gr.24 mm poz.77	m ²		
				m ²	655.298	
					RAZEM	655.298
80	KNR K-05 d.5 0102-02 analogia	SST - 1.6	Membrana separacyjna gr. 0,3mm na pełnym deskowaniu poz.77	m ²		
				m ²	655.298	
					RAZEM	655.298
81	NNRNKB d.5 202 0527-02 analogia	SST - 1.6	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą tytanowo-cynkową kolor patyna-grafit	m ²		
			655.30	m ²	655.300	
					RAZEM	655.300
82	KNR K-05 d.5 0209-07	SST - 1.6	Montaż okna wylazowego termoizolowanego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
83	KNR K-05 d.5 0205-03	SST - 1.6	Obróbka okna wylazowego	m		
			[0.66+0.78]*2	m	2.880	
					RAZEM	2.880

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR-W 2-d.5	02 0520-07 analogia	SST - 1.6 Rynny dachowe "ukryte" w połaci dachowej - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
			19.97+7.85+21.80+14.32+19.97	m	83.910	
					RAZEM	83.910
85	KNNR 2-d.5	0505-07	SST - 1.6 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rury spustowe okrągłe śr.120 mm	m		
			3.55*7	m	24.850	
					RAZEM	24.850
86	NNRNKB d.5	202 0530-09 analogia	SST - 1.6 Sztucery z blachy tytanowo-cynkowej	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
87	KNNR 2-d.5	0504-03	SST - 1.6 Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			83.91*0.25	m ²	20.978	
					RAZEM	20.978
88	KNNR 2-d.5	0504-04	SST - 1.6 Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			83.91*0.35+4.89*0.4*2+4.59*0.4*12.1*0.3+10.2*0.3	m ²	43.005	
					RAZEM	43.005
6			Roboty murarskie i murowe			
89	KNR-W 2-d.6	02 0615-01	SST - 1.4 Izolacje z papy asfaltowej na suchu poziome - jedna warstwa	m ²		
			{[5.9+0.55+0.9+0.65+0.9+0.55+1.0*2+9.96+0.45+3.75+0.45+2.36+0.45+19.46+0.45+1.06+1.66+3.08+1.05+0.98+0.25+12.45+0.25+2.1+1.32+2.62+0.5+3.85+0.25+1.07+4.96+1.17]-[0.25*9+0.45*2+0.35*3]}*0.3	m ²	24.960	
					RAZEM	24.960
90	KNR 9-10 d.6	0154-01	SST - 1.4 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
			{[5.9+0.55+0.9+0.65+0.9+0.55+1.0*2+9.96+0.45+3.75+0.45+2.36+0.45+19.46+0.45+1.06+1.66+3.08+1.05+0.98+0.25+12.45+0.25+2.1+1.32+2.62+0.5+3.85+0.25+1.07+4.96+1.17]-[0.25*9+0.45*2+0.35*3]}*[3.3+0.45]	m ²	312.000	
			[6.49*1.95/2+6.55*1.95/2]	m ²	12.714	
			[-1.02*2.75+0.9*0.6*2+0.9*2.4*2+1.5*2.4+0.6*2.4+1.2*2.4+0.9*2.4+0.6*2.4+0.9*2.4+0.9*2.4*2+1.5*2.4+0.9*2.4+1.2*2.4+0.9*2.4]	m ²	-39.165	
			[-0.85*3.75+0.25*1.5+0.3*2.45*2+0.9*3.75]	m ²	-8.408	
					RAZEM	277.141
91	KNR 9-01 d.6	0104-02	SST - 1.4 Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
			[2.22+4.53+1.22*2+1.66*2+6.84+7.25]*3.1	m ²	82.460	
			[-1.02*2.1*2+1.5*2.1]	m ²	-7.434	
					RAZEM	75.026
92	KNR 9-01 d.6	0105-02	SST - 1.4 Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
			[3.85+2.1+2.39+0.12+1.44+0.51+2.1+2.4+2.14+1.61+2.75]*3.1+[2.39+3.38]*2.4	m ²	80.219	
			[-0.9*2.1*2+1.2*2.1*4]	m ²	-13.860	
					RAZEM	66.359
93	KNR 2-02 d.6	0126-02 analogia	SST - 1.4 Otwory na drzwi w ścianach murowanych z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
			9	szt	9.000	
					RAZEM	9.000
94	KNR 4-01 d.6	0205-04 analogia	SST - 1.4 Wykonanie "poduszek" betonowych dla oparcia nadproży	szt		
			poz.93*2	szt	18.000	
					RAZEM	18.000
95	KNR 2-02 d.6	0126-05	SST - 1.4 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
			1.8*4+1.5*6+1.2*4+0.9*4	m	24.600	
					RAZEM	24.600
96	KNR 2-02 d.6	0122-06	SST - 1.4 Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			6.9	m	6.900	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.900
97	KNR 2-02 d.6 0122-07	SST - 1.4	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4.0*3	m m	12.000	
					RAZEM	12.000
98	KNR 2-02 d.6 0123-02	SST - 1.4	Okładanie kominów cegłami klinkierowymi 1/2 ceg. 0.36*4*2.0*3+[0.4+0.6]*2*6.9	m ² m ²	22.440	
					RAZEM	22.440
99	KNR 2-02 d.6 0219-05	SST - 1.4	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.45*0.45*3+0.5*0.7	m ² m ²	0.958	
					RAZEM	0.958
7			Tynkowanie, licowanie ścian			
100	NNRNKB d.7 202 1134-02	SST - 1.10	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.90+poz.91*2+poz.92*2	m ² m ²	559.911	
					RAZEM	559.911
101	KNR-W 2-02 0803-03	SST - 1.10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.100	m ² m ²	559.911	
					RAZEM	559.911
102	NNRNKB d.7 202 1134-02	SST - 1.10	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.101-poz.108	m ² m ²	540.259	
					RAZEM	540.259
103	KNR 2-02 d.7 0815-04	SST - 1.10	Gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach poz.102	m ² m ²	540.259	
					RAZEM	540.259
104	NNRNKB d.7 202 1134-01	SST - 1.10	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 195.11	m ² m ²	195.110	
					RAZEM	195.110
105	KNR-W 2-02 0803-06	SST - 1.10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.104	m ² m ²	195.110	
					RAZEM	195.110
106	NNRNKB d.7 202 1134-01	SST - 1.10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.104	m ² m ²	195.110	
					RAZEM	195.110
107	KNR 2-02 d.7 0815-06	SST - 1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach poz.106	m ² m ²	195.110	
					RAZEM	195.110
108	KNR BC-d.7 02 0304-01	SST - 1.11	Grunowanie podłoża preparatem gruntującym [2.39+2.45]*2*2.4-1.0*2.1+-[1.53*2+1.79*2+0.6*2]*2.4-1.0*2.0*2+[1.44+3.38]*2*2.4-0.9*2.0	m ² m ²	19.652	
					RAZEM	19.652
109	NNRNKB d.7 202 0838-05	SST - 1.11	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi poz.108	m ² m ²	19.652	
					RAZEM	19.652
110	KNR-W 2-d.7 02 0840-08	SST - 1.11	Listwy narożnikowe ze stali nierdzewnej 1.02*2+2.1*2*2+0.9+2.1*2	m m	15.540	
					RAZEM	15.540
8			Podłoża i posadzki			
8.1			Parter			
111	KNR 2-31 d.8. 0103-02 1	SST - 1.7	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. III-IV 197.63	m ² m ²	197.630	
					RAZEM	197.630

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 2-31 d.8. 0104-01 1 0104-02	SST - 1.7	Warstwy odsączająca z piasku średnioziarnistego - grubość warstwy po zagęszczeniu 60 cm poz.111	m ² m ²	 197.630	
					RAZEM	197.630
113	KNR 2-31 d.8. 0106-01 1 0106-02	SST - 1.7	Warstwa zagęszczana ręcznie - 30 cm grubość po zagęszczeniu poz.112	m ² m ²	 197.630	
					RAZEM	197.630
114	KNR 2 d.8. 0106-02 1	SST - 1.7	Płyta betonowa gr.12 cm 197.63*0.15	m ³ m ³	 29.645	
					RAZEM	29.645
115	NNRNKB d.8. 202 0618- 1 03 analogia	SST - 1.7	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE gr.0,6 mm klejonej na zakładach 197.63	m ² m ²	 197.630	
					RAZEM	197.630
116	KNR 2-02 d.8. 0609-03 1	SST - 1.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-08 gr.7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.115	m ² m ²	 197.630	
					RAZEM	197.630
117	KNR 2-02 d.8. 0609-04 1	SST - 1.7	J.w. lecz - każda następna warstwa poz.116	m ² m ²	 197.630	
					RAZEM	197.630
118	NNRNKB d.8. 202 0618- 1 03 analogia	SST - 1.7	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE gr.0,4 mm klejonej na zakładach poz.117	m ² m ²	 197.630	
					RAZEM	197.630
119	KNR 2-02 d.8. 0609-07 1	SST - 1.7	Dylatacja z płyt styropianowych - paski szer.10cm na ścianach poz.116*0.9	m m	 177.867	
					RAZEM	177.867
120	KNR 2-02 d.8. 1102-02 1 1102-03	SST - 1.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko zbrojona włóknami polipropylenowymi poz.118	m ² m ²	 197.630	
					RAZEM	197.630
121	NNRNKB d.8. 202 1134- 1 01	SST - 1.7	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.116	m ² m ²	 197.630	
					RAZEM	197.630
122	NNRNKB d.8. 202 1130- 1 02	SST - 1.7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm poz.116	m ² m ²	 197.630	
					RAZEM	197.630
8.2			Poddasze			
123	NNRNKB d.8. 202 0618- 2 03 analogia	SST - 1.7	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE gr.0,4 mm klejonej na zakładach 202.37	m ² m ²	 202.370	
					RAZEM	202.370
124	KNR 2-02 d.8. 0609-03 2	SST - 1.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-08 gr.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.123	m ² m ²	 202.370	
					RAZEM	202.370

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 2-02 d.8. 0609-04 2	SST - 1.7	J.w. lecz - każda następna warstwa	m ²		
			poz.124	m ²	202.370	
					RAZEM	202.370
126	NNRNKB d.8. 202 0618-2 03 analogia	SST - 1.7	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE gr.0,3 mm klejonej na zakładach	m ²		
			poz.125	m ²	202.370	
					RAZEM	202.370
127	KNR 2-02 d.8. 0609-07 2	SST - 1.7	Dylatacja z płyt styropianowych - paski szer.10cm na ścianach	m		
			poz.124*0.9	m	182.133	
					RAZEM	182.133
128	KNR 2-02 d.8. 1102-02 2 1102-03	SST - 1.7	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatar-te na gładko zbrojona włóknami polipropylenowymi	m ²		
			202.37	m ²	202.370	
					RAZEM	202.370
9			Pokrywanie podłóg			
129	KNR 0-39 d.9 0114-01	SST - 1.7	Grunтовanie podłoża	m ²		
			186.67	m ²	186.670	
					RAZEM	186.670
130	KNR 0-39 d.9 0115-01	SST - 1.7	Uszczelnienie pomieszczeń wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m ²		
			6.11+6.86	m ²	12.970	
					RAZEM	12.970
131	KNR-W 2- d.9 02 1111-03	SST - 1.7	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
			poz.130	m ²	12.970	
					RAZEM	12.970
132	NNRNKB d.9 202 2805-05	SST - 1.7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
			poz.129-poz.130	m ²	173.700	
					RAZEM	173.700
133	NNRNKB d.9 202 2809-04	SST - 1.7	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m		
			poz.132*0.8	m	138.960	
					RAZEM	138.960
134	kalkulacja d.9 własna	SST - 1.7	Montaż odbojów drzwiowych	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
10			Stolarka i ślusarka budowlana			
135	KNR-W 2- d.10 02 1018-04	SST - 1.8	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni po-nad 1.5 m2 - O1	m ²		
			0.9*2.45*5	m ²	11.025	
					RAZEM	11.025
136	KNR-W 2- d.10 02 1018-03	SST - 1.8	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni	m ²		
			1.0-1.5 m2 - O2	m ²	8.820	
			0.6*2.45*6	m ²		
					RAZEM	8.820
137	KNR-W 2- d.10 02 1018-04	SST - 1.8	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni po-nad 1.5 m2 - fix O3	m ²		
			1.2*2.45*2	m ²	5.880	
					RAZEM	5.880
138	KNR-W 2- d.10 02 1040-02	SST - 1.8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne - Dz1	m ²		
			3.9*2.45*1	m ²	9.555	
					RAZEM	9.555
139	KNR-W 2- d.10 02 1040-02	SST - 1.8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne - Dz2	m ²		
			1.5*2.45*1	m ²	3.675	
					RAZEM	3.675

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR-W 2- d.10 02 1040-01 analogia	SST - 1.8	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe z naświetlem - Dz3 1.02*2.7	m ² m ²	 2.754	
					RAZEM	2.754
141	KNR-W 2- d.10 02 1040-02	SST - 1.8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 1.5*2.1	m ² m ²	 3.150	
					RAZEM	3.150
142	KNR-W 2- d.10 02 1040-01 analogia	SST - 1.8	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane - D1 1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
					RAZEM	4.100
143	KNR-W 2- d.10 02 1040-01 analogia	SST - 1.8	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane - D2 1.0*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
					RAZEM	4.100
144	KNR-W 2- d.10 02 1040-01 analogia	SST - 1.8	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane - D3 1.0*2.05*3	m ² m ²	 6.150	
					RAZEM	6.150
145	KNR-W 2- d.10 02 1040-01 analogia	SST - 1.8	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI30 - D1 1.0*2.05	m ² m ²	 2.050	
					RAZEM	2.050
146	KNR-W 4- d.10 01 0921-17	SST - 1.8	Założenie klamek z rozetami 2+2+3	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
147	KNR-W 4- d.10 01 0921-11 analogia	SST - 1.8	Założenie wkładek podklamkowych poz.146	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
11			Roboty malarskie i okładzinowe			
148	KNR-W 4- d.11 01 1216-01	SST - 1.12	Zabezpieczenie podłóg folią 195.11	m ² m ²	 195.110	
					RAZEM	195.110
149	KNR-W 2- d.11 02 0923-01	SST - 1.12	Oslony okien folią polietylenową poz.135+poz.136+poz.137+1.08+poz.138+poz.139	m ² m ²	 40.035	
					RAZEM	40.035
150	NNRNKB d.11 202 1134- 02	SST - 1.12	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.103	m ² m ²	 540.259	
					RAZEM	540.259
151	NNRNKB d.11 202 1134- 01	SST - 1.12	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.106	m ² m ²	 195.110	
					RAZEM	195.110
152	KNR-W 2- d.11 02 1510-03	SST - 1.12	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi - podłóży gipsowych poz.150-112.61 poz.151	m ² m ² m ²	 427.649 195.110	
					RAZEM	622.759
153	KNR-W 2- d.11 02 1510-04	SST - 1.12	J.w. lecz - dod.za każde dalsze malowanie poz.152	m ² m ²	 622.759	
					RAZEM	622.759
12			Roboty budowlane pozostałe			
154	KNR-W 4- d.12 01 0324-01 analogia	SST - 1.14	Obsadzenie poręczy umywalkowych dla NPS 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.000
155	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	SST - 1.14	Obsadzenie poręczy WC uchylnych dla NPS	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
156	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	SST - 1.14	Obsadzenie poręczy WC stałych dla NPS	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
157	KNR-W 2-02 1209-02	SST - 1.14	Balustrady z pochwytem stalowym ze stali nierdzewnej	m		
			1.25*2	m	2.500	
					RAZEM	2.500
158	UPROSZCZONA	SST - 1.14	Dostawa i montaż systemowych ścian toaletowych z drzwiami	m ²		
			1.44*2.1*2	m ²	6.048	
					RAZEM	6.048
13			Elewacja i docieplenie budynku			
159	KNR 0-23 d.13 2611-01	SST - 1.9	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [7.25+18.48+7.25+12.7+7.6+12.7+10.7]*4.2+6.49*1.95/2+6.55*1.95/2 -[poz.135+poz.136+poz.137+1.08+poz.138+poz.139+poz.140]	m ² m ² m ²	 334.770 -42.789	
					RAZEM	291.981
160	KNR 0-23 d.13 2613-09	SST - 1.9	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			[7.25+18.48+7.25+12.7+7.6+12.7+10.7]-[1.0+1.5+1.5]	m	72.680	
					RAZEM	72.680
161	KNR 0-23 d.13 2611-02	SST - 1.9	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.159	m ² m ²	 291.981	
					RAZEM	291.981
162	KNR 0-23 d.13 2613-01	SST - 1.9	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.25 cm do ścian poz.161	m ² m ²	 291.981	
					RAZEM	291.981
163	KNR 0-23 d.13 2613-05	SST - 1.9	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu poz.162*5	szt szt	 1 460	
					RAZEM	1 460
164	KNR 0-23 d.13 2613-02	SST - 1.9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży [1.0+2.75*2+0.9+0.6*2*2+0.9+2.4*2+0.6+2.4*2+1.5+2.4*2+0.6+2.4*2+1.2+2.4+0.9+2.4+0.6+2.4*2+0.9+2.4*2+0.6+2.4*2+1.5+2.4*2+0.6+2.4*2+1.2+2.4+0.9+2.4]*0.3	m ² m ²	 25.710	
					RAZEM	25.710
165	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	SST - 1.9	Wiatroizolacja	m ²		
			[0.55*2+0.9*2+0.64]*2.75+[7.6*2.75+10.72+7.25]*2.75+6.49*1.95/2+6.55*1.95/2 -[0.9*0.6*2+1.5*2.4+0.6*2.4+1.2*2.4+1.5*2.4+0.6*2.4+1.2*2.4+0.9*2.4+1.02*2.75]	m ² m ²	129.342 -21.885	
					RAZEM	107.457
166	KNNR 7 d.13 0601-02	SST - 1.9	Okładzina ścian z płyt fasadowych na systemowej podkonstrukcji poz.165	m ² m ²	 107.457	
					RAZEM	107.457
167	KNR 0-23 d.13 2613-06	SST - 1.9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.162-poz.165	m ² m ²	 184.524	
					RAZEM	184.524
168	KNR 0-23 d.13 2613-07	SST - 1.9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.164	m ² m ²	 25.710	
					RAZEM	25.710
169	KNR 0-23 d.13 0931-02	SST - 1.9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany poz.167	m ² m ²	 184.524	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	184.524
170	KNR 0-23 d.13 0931-04	SST - 1.9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.168	m ² m ²	 25.710	
					RAZEM	25.710
171	KNR-W 2- d.13 02 0515-01	SST - 1.9	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki z blachy tytanowo-cynkowej 0.9*0.38*2+0.6*0.8*4+0.9*0.38*23+1.2*0.38*2	m ² m ²	 11.382	
					RAZEM	11.382
172	KNNR 2 d.13 1504-01	SST - 1.9	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m [19.3+7.5+12.7+12.0+10.5]*1.8+[7.6+7.8]*3.00	m ² m ²	 157.800	
					RAZEM	157.800
173	KNNR 2 d.13 1505-01	SST - 1.9	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.172	m ² m ²	 157.800	
					RAZEM	157.800
174	KNNR 2 d.13 1506-01	SST - 1.9	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.172	m ² m ²	 157.800	
					RAZEM	157.800
175	KNR 2-02 d.13 r.16 z.sz.5.15	SST - 1.9	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,173,174)			
14			Roboty zewnętrzne			
14.1			Nawierzchnia			
176	KNR 2-31 d.14 0101-01 .1 0101-02	SST - 1.13	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 55 cm 43.9+88.2	m ² m ²	 132.100	
					RAZEM	132.100
177	KNR 2-31 d.14 0104-01 .1 0104-02	SST - 1.13	Piasek zagęszczony - grubość warstwy po zag. 20 cm 43.9+88.2	m ² m ²	 132.100	
					RAZEM	132.100
178	KNR 2-31 d.14 0114-07 .1 0114-08	SST - 1.13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.176	m ² m ²	 132.100	
					RAZEM	132.100
179	KNR 2-31 d.14 0104-01 .1 0104-02	SST - 1.13	Piasek zagęszczony - grubość warstwy po zag. 25 cm poz.176	m ² m ²	 132.100	
					RAZEM	132.100
180	KNR 2-31 d.14 0402-04 .1	SST - 1.13	Ława betonowa z oporem [108.85+40.52]*0.15*0.2	m ³ m ³	 4.481	
					RAZEM	4.481
181	KNR 2-31 d.14 0407-05 .1	SST - 1.13	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 108.85+40.52	m m	 149.370	
					RAZEM	149.370
182	KNR 2-31 d.14 23103-03 .1	SST - 1.13	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 88.2	m ² m ²	 88.200	
					RAZEM	88.200
183	NNRNKB d.14 231 0511- .1 03	SST - 1.13	Nawierzchnia z kostki brukowej Kwadrat Eco 20x20x8 cm 3.9	m ² m ²	 3.900	
					RAZEM	3.900
184	 d.14 .1	SST - 1.13	Podłoża z desek kompozytowych 9.31*0.9+9.65*1.65+7.84*1.01	m ² m ²	 32.220	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	32.220
185	KNR 4-01	SST -	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III	m ³		
d.14	0108-06	1.13		m ³	72.655	
.1	0108-08		poz.176*0.55			
					RAZEM	72.655
186	Roz. Mi-	SST -	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - grunt rodzimy	Mg		
d.14	nistra Kli-	1.13		Mg	116.248	
.1	matu		poz.185*1.6			
					RAZEM	116.248
14.2			Ogrodzenie systemowe			
187	KNR-W 2-	SST -	Ogrodzenia panelowe z prętów stalowych ocynkowanych ogniowo 4-8 mm, oczko 50x200 mm, dł. panela 2500 mm o wysokości 1730 mm	m ²		
d.14	25 0307-01	1.13		m ²	294.879	
.2	analogia		[30.12+13.53+22.05+31.36+15.06+35.35+24.98-2.0]*1.73			
					RAZEM	294.879
188		SST -	Dostawa i montaż cokołu prefabrykowanego	szt		
d.14	kalk. włas-	1.13		szt	68.000	
.2	na		68.00			
					RAZEM	68.000
189	KNR-W 2-	SST -	Furtki systemowe ze słupkami stalowymi wysokości 1730 mm i szerokości 1000 mm	m ²		
d.14	25 0313-01	1.13		m ²	3.460	
.2	analogia		1.0*1.73*2			
					RAZEM	3.460
14.3			Mała architektura			
190	UPROSZ-	SST -	Dostawa i montaż tężni z przygotowaniem powierzchni	kpl		
d.14	CZONA	1.14		kpl	1.000	
.3			1			
					RAZEM	1.000
191	UPROSZ-	SST -	Dostawa i montaż fontanny posadzkowej z sześcioma dyszami	kpl		
d.14	CZONA	1.14		kpl	1.000	
.3			1			
					RAZEM	1.000
192	UPROSZ-	SST -	Dostawa i montaż ławki parkowej	szt		
d.14	CZONA	1.14		szt	3.000	
.3			3			
					RAZEM	3.000
193	UPROSZ-	SST -	Dostawa i montaż stojaka na rowery 3-stanowiskowy	szt		
d.14	CZONA	1.14		szt	1.000	
.3			1			
					RAZEM	1.000
194	UPROSZ-	SST -	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
d.14	CZONA	1.14		szt	2.000	
.3			2			
					RAZEM	2.000