
PRZEDMIAR

NAZWA I KOD ZAMÓWIENIA : BUDYNEK KOTŁOWNI Z POMIESZCZENIEM MAGAZYNOWYM W ŁĄCZNEJ
DZ.NR.1003 CPV-454530 00 - 7
DZIAŁ ROBÓT : CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE
ADRES (MIEJSCE) WYKONYWANIA ROBÓT : 26-140 ŁĄCZNA ,, KAMIONKI 5C
ZAMAWIAJĄCY : GMINA ŁĄCZNA , KAMIONKI 60 , 26-140 ŁĄCZNA

WYKONAWCA

INWESTOR

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0115-01	167.334+16.321	m ³	183.655	
				RAZEM	183.655
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	18.76*13.33	m ²	250.071	
				RAZEM	250.071
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	18.76*13.33	m ²	250.071	
				RAZEM	250.071
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-08	[0.30*18.76*13.33+0.65*(11.09*6.0+2.25*4.33)+0.70*(1.40*6.33+1.75*2.20+1.40*4.0+1.40*2.25+1.20*1.43+1.20*0.67+1.40*2*6.0+1.40*2.70*2+1.40*1.50*2)+0.85*2.0*3.50]	m ³	167.334	
				RAZEM	167.334
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 18 167.334	m ³	167.334	
				RAZEM	167.334
6	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	0.85*1.0*18.76+0.15*1.0*2.50	m ³	16.321	
				RAZEM	16.321
7	KNR 2-01	Ręczne plantowanie dna wykopu pod ławy fundamentowe	m ²		
d.1	0505-01	0.50*(2*16.86+3*3.10+2.30+5.45)	m ²	25.385	
				RAZEM	25.385
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km-zasypanie wykopów fundamentowych	m ³		
d.1	0212-07	1.20*1.20*(2*13.33+16.61)	m ³	62.309	
				RAZEM	62.309
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV-zasypanie wykopów fundamentowych	m ³		
d.1	0214-02	Krotność = 18 62.309	m ³	62.309	
				RAZEM	62.309
10	KNR-W 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	62.309	m ³	62.309	
				RAZEM	62.309
11	KNR 2-01	Zagęszczenie grunty ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III -	m ³		
d.1	0236-01	62.309	m ³	62.309	
				RAZEM	62.309
2 FUNDAMENTY Z IZOLACJAMI , KOMIN STALOWY					
12	KNR 2-22	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grub. 5 cm bez deskowania - beton B10	m ²		
d.2	0201-02	2*2.60*1.30+2.55*2.55+3*2.80*1.25+2.35*1.05 0.50*(16.86+11.80+6.83+3.23+14.26+12.10+10.25+3.41+3.10)+0.51*0.715	m ² m ²	26.230 41.285	
				RAZEM	67.515
13	KNR 2-22	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grub. bez deskowania	m ²		
d.2	0201-04	67.515	m ²	67.515	
				RAZEM	67.515
14	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 2.5 m ³ z zastosowaniem pompy do betonu - beton B20	m ³		
d.2	0204-03	2*0.60*2.50*1.20 2*0.38*0.50*2.65	m ³ m ³	3.600 1.007	
				RAZEM	4.607
15	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. ponad 2.5 m ³ - beton B20	m ³		
d.2	0204-04	0.60*2.50*2.50	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR-W 2-02 0209-04 analogia	Postument żelbetowy o śr 150cm i wys. 1,0m - beton B20 3.14*0.75*0.75*1.0	m ³ m ³	 1.766	
				RAZEM	1.766
17 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m- beton B20 0.40*0.40*(16.76+14.26+11.45+10.25*2+12.05+3.51+3.20)+0.40*0.41*0.715	m ³ m ³	 13.194	
				RAZEM	13.194
18 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr 8 mm ławy 142.20	kg kg	 142.200	
				RAZEM	142.200
19 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr 12 mm ławy 326.0 stopy 57.44 fundament pod komin 61.20+69.90	kg kg kg kg	 326.000 57.440 131.100	
				RAZEM	514.540
20 d.2	KNR-W 2-02 0253-03	Fundamenty blokowe pod maszyny -fundamenty żelbet pod kotłybeton B20 0.40*(3*2.70*1.15+0.95*2.25)	m ³ m ³	 4.581	
				RAZEM	4.581
21 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr 12 mm 195.30+44.60	kg kg	 239.900	
				RAZEM	239.900
22 d.2	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Obramowanie z kątownika 40x40x4 fundamenty pod kotły 3*2*(2.70+1.15)+2*(0.95+2.25)	m m	 29.500	
				RAZEM	29.500
23 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr 25 cm 0.25*0.65*(2*16.61+11.60+11.22*2+12.20+3.35+3.66)+0.65*0.38*0.74	m ³ m ³	 14.234	
				RAZEM	14.234
24 d.2	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie- rapówka wykonana na ścianach z bloczków 0.85*[2*12.25+16.76]+0.65*(12.20*2+2*8.0+2*6.0+2*3.66)	m ² m ²	 73.889	
				RAZEM	73.889
25 d.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa ławy fundamentowe 2*0.40*(16.76+14.26+11.45+2*10.25+12.20+3.51+3.20) fundament pod komin 2*0.715*0.40 3.14*1.50*1.0 ściany fundamentowe 0.85*[2*12.25+16.76]+0.65*(12.20*2+2*8.0+2*6.0+2*3.66)	m ² m ² m ² m ²	 65.504 1.830 4.710 73.889	
				RAZEM	145.933
26 d.2	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z dysperbitu - druga i nast. warstwa 72.044 73.889	m ² m ² m ²	 72.044 73.889	
				RAZEM	145.933
27 d.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław i stóp fundamentowych betonowych stopy i ławy fundamentowe 2.50*2.50+2*2.50*1.20+0.40*(16.76+14.26+11.45+2*10.25+12.20+3.51+3.20)+0.41*0.715 ściany fundamentowe 0.25*(2*16.76+3*11.60+12.20+3.66+3.35)+0.38*0.74	m ² m ² m ²	 45.295 22.164	
				RAZEM	67.459
28 d.2	KNR-W 2-02 0608-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr 10 pionowe 0.85*(2*12.25+16.76)	m ² m ²	 35.071	
				RAZEM	35.071
29 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 35.071	m ² m ²	 35.071	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.071
30 d.2	KNR 2-05 0206-02	Kominy stalowe o śr.do 800 mm 4469.5	kg kg	4469.500	
				RAZEM	4469.500
31 d.2	Kalkulacja własna	Zakup i dostawa komina stalowego o śred. 800 mm i wysokości 19,20 m ze stali 10 HA/2HIJA/12PJA 4469.5	kg kg	4469.500	
				RAZEM	4469.500
3 MUR OPOROWY					
32 d.3	KNR 2-22 0201-02	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grub. 5 cm bez deskowania - beton B10 1.20*2.30	m ² m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
33 d.3	KNR 2-22 0201-04	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grub. bez deskowania 1.20*2.30	m ² m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
34 d.3	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' o masie 0.2-0.5 t 4	elem. elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.3	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa 2.30*1.20	m ² m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
36 d.3	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z dysperbitu - druga i nast. warstwa 2.30*1.20	m ² m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
4 ELEMENTY ŻELBETOWE , STALOWE					
37 d.4	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 - pochylnia w składzie opału- beton B15 0.50*3.40*0.60	m ² m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
38 d.4	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian- pochylnia w składzie opału Krotność = 5 0.50*3.40*0.60	m ² m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
39 d.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym pochylnia w składzie opału 0.50*3.40*0.60*0.75	m ³ m ³	0.765	
				RAZEM	0.765
40 d.4	KNR 2-22 1003-01	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na ostro pochylnia w składzie opału 1.0*3.57	m ² m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
41 d.4	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm Krotność = 10 1.0*3.57	m ² m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
42 d.4	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 z zastosowaniem pompy do betonu - beton B25 2*0.38*0.50*2.65	m ³ m ³	1.007	
				RAZEM	1.007
43 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Słupy żelbetowe-przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr 6 mm 6.10*2	kg kg	12.200	
				RAZEM	12.200
44 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr 16 mm 32.23*2	kg kg	64.460	
				RAZEM	64.460
45 d.4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciagi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 beton B25 3.35*0.25*0.25	m ³ m ³	0.209	
				RAZEM	0.209
46 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Podciagi przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr 6 mm 5.80	kg kg	5.800	
				RAZEM	5.800
47 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr 12 mm 16.09	kg kg	16.090	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.090
48 d.4	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 12	elem. elem.	12.000	
				RAZEM	12.000
49 d.4	KNR-W 2-02 0302-02	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 3	elem. elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.4	KNR-W 2-02 0212-07	- dodatkowe belki w stropach z płyt kanałowych 0.25*0.52*3.55 0.25*0.32*3.55 0.25*0.42*6.0 0.25*0.25*3.55	m ³ m ³ m ³ m ³	0.462 0.284 0.630 0.222	
				RAZEM	1.597
51 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr 6 mm 5.20+3.80+3.10+7.20	kg kg	19.300	
				RAZEM	19.300
52 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr12 mm 12.60*3+21.30	kg kg	59.100	
				RAZEM	59.100
53 d.4	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm z betonu B25 <W>0.25*0.25*41.50 <W1>0.25*0.25*32.10 <W3>0.25*0.25*31.70	m ³ m ³ m ³ m ³	2.594 2.006 1.981	
				RAZEM	6.581
54 d.4	KNR-W 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewn. z betonu B25 <W2>0.25*0.25*3.72	m ³ m ³	0.233	
				RAZEM	0.233
55 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr 6 mm 34.80+25.20+2.80+27.20	kg kg	90.000	
				RAZEM	90.000
56 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr12 mm 155+119.70+10.40+118.20	kg kg	403.300	
				RAZEM	403.300
57 d.4	KNR 7-28 0211-01 analogia	Osadzenie w ścianach elementów kotwiących o masie do 10 kg- marka M1 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
58 d.4	KNR 2-05 0120-02	Pomosty o masie do 0.5 t w halach i budynkach 213.10+46.30	kg kg	259.400	
				RAZEM	259.400
59 d.4	Kalkulacja własna	Zakup dostawa , piaskowanie i malowanie w/g opisu do odporności ogniowej pomostu z pochylnią stalowych 259.40	kg kg	259.400	
				RAZEM	259.400
60 d.4	KNR 2-05 0120-08	Pokrycie pomostów z blach żebrowanych w halach i 386.14+128.70	kg kg	514.840	
				RAZEM	514.840
61 d.4	Kalkulacja własna	Zakup i dostawa blach żeberkowych 514.84	kg kg	514.840	
				RAZEM	514.840
5 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE , WEWNĘTRZNE , DZIAŁOWE					
62 d.5	KNR 2-02 0111-03	Ściany budynków jednokond.wys.do 4.5m z bloków wap.-piask.drażonych typu 3 NFD gr.25cm [2*(12.70+8.0)*4.23+2*0.50*12.70*1.46+12.10*2.80+3*3.66*2.14+3.55*0.56+2.80*12.70+2*3.36*3.14]-(1.20*2.0*4+1.0*2.0+1.20*1.50+0.90*2.0+1.20*2.30+0.90*0.90*3+1.20*1.20*2+1.20*2.0+0.90*2.0*2+1.20*2.0+1.05*2.07+0.90*0.63)	m ² m ²	275.280	
				RAZEM	275.280
63 d.5	KNR-W 2-02 0608-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr 15 cm na zaprawie bez siatki metalowej- pomiędzy ścianami z istniejącym budynkiem 4.83*12.70+0.50*12.70*1.46+4.01*3.14-1.20*2	m ² m ²	80.803	
				RAZEM	80.803

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-02 d.5 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokond.,o gr.12cm z bloków wap.-piask.drażo- nych typu 2 'NFD'o wys.do 4.5m 2.90*2.61+1.36*3.30+1.10*2.90+2.90*3.35	m ² m ²	24.962	
				RAZEM	24.962
65	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
66	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
67	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr. 2*(1.50*9+1.30+1.20*2+1.50+1.20*4+1.20+1.30)	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
68	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały typu Schiedel 3 kanałowe 4.31	m m	4.310	
				RAZEM	4.310
69	KNR-W 2-02 d.5 1215-01 analogia	Kratki wentylacyjne 21x14 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 2-02 d.5 1604-01 analogia	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 4.27*2*8.0+4.27*2*12.20+2*0.50*12.20*1.52	m ² m ²	191.052	
				RAZEM	191.052
6 DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE					
71	KNR-W 2-02 d.6 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome 12.35*4.07+12.55*3.77	m ² m ²	97.578	
				RAZEM	97.578
72	KNR 0-22 d.6 0527-01 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym z zastoso- waniem płyt z wełny mineralnej gr 20 cm 4.83*12.70+0.50*12.70*1.46+4.01*3.14-1.20*2	m ² m ²	80.803	
				RAZEM	80.803
73	KNR 0-23 d.6 2612-01 analogia	- przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ścian - komin Schiedla 0.60*(2*0.79+0.31)	m ² m ²	1.134	
				RAZEM	1.134
74	KNR 0-23 d.6 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach 0.60*(2*0.79+0.31)	m ² m ²	1.134	
				RAZEM	1.134
75	KNR 0-23 d.6 2612-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*0.65	m m	1.300	
				RAZEM	1.300
76	KNR 0-23 d.6 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie po- ziome 0.60*(2*0.79+0.31)	m ² m ²	1.134	
				RAZEM	1.134
77	KNR-W 2-02 d.6 0220-05	Nakrywy kominów o średniej gr. 7 cm 0.88*0.45	m ² m ²	0.396	
				RAZEM	0.396
78	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki kominów 0.20*3.14*0.80+0.20*3.14*1.20 0.40*(2*0.94+0.31) obróbki przyścienne 0.40*(12.35+12.55+4.01+2*6.82+4.07+3.77) obróbka skrajna płyt warstwowych 0.26*2*(9.05+6.82) pas podrynnowy 0.28*(12.35+12.55) obróbka ogniomuru	m ² m ² m ² m ² m ²	1.256 0.876 20.156 8.252 6.972	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.41*4.15 kalenica	m ²	1.702	
		0.50*9.05	m ²	4.525	
				RAZEM	43.739
79 d.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		pas podrynnowy 0.20*(12.35+12.55+9.05)	m ²	6.790	
				RAZEM	6.790
80 d.6	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		12.35+9.05+12.55	m	33.950	
				RAZEM	33.950
81 d.6	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
82 d.6	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4.85+3.16*2	m	11.170	
				RAZEM	11.170
83 d.6	KNR 2-05 0102-04	- płatwie z kształtowników	kg		
		1381.45	kg	1381.450	
				RAZEM	1381.450
84 d.6	Kalkulacja własna	Zakup dostawa , piaskowanie i malowanie w/g opisu do odporności ogniowej płatwi stalowych 1381.45	kg		
			kg	1381.450	
				RAZEM	1381.450
85 d.6	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy	kg		
		668.41+177.55	kg	845.960	
				RAZEM	845.960
86 d.6	Kalkulacja własna	Zakup dostawa , piaskowanie i malowanie w/g opisu do odporności ogniowej kształtowników stalowych 668.41+177.55	kg		
			kg	845.960	
				RAZEM	845.960
87 d.6	KNR 2-05 1004-02	Lekka obudowa dachu szedowego z płyt PW10 z rdzeniem z wełny mineralnej montowaną metodą tradycyjną 2*9.05*6.82	m ²		
			m ²	123.442	
				RAZEM	123.442
88 d.6	Kalkulacja własna	Zakup i dostawa płyt warstwowych dachowych gr 10 cm z wypełnieniem wełną mineralną 123.442	m ²		
			m ²	123.442	
				RAZEM	123.442
89 d.6	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - podstawa dachowa B/II-315 3 szt , wymiany pod podstawu dachowe	kg		
		89.10+82.73	kg	171.830	
				RAZEM	171.830
90 d.6	Kalkulacja własna	Zakup , dostawa oraz malowanie w/g opisu do odporności ogniowej 171.83	kg		
			kg	171.830	
				RAZEM	171.830
91 d.6	NNRNKB 202 0226-01 analogia	Cokoły żelbetowe podstaw dachowych beton B20	m ²		
		śr 315 mm 0.50*(2*0.535+2*0.395)	m ²	0.930	
		śr.160 mm 2*0.50*(2*0.34+2*0.20)	m ²	1.080	
				RAZEM	2.010
7 STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA					
92 d.7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne 0,90*2,0	m ²		
		0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
93 d.7	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne 0,90*90	m ²		
		3*0.90*0.90	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
94 d.7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe zewnętrzne 1,20*2,30	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*2.30	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
95 d.7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe zewnętrzne 1,20*2,0 EI30	m ²		
		1.20*2.0	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
96 d.7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne wewnętrzne 0,90*2,0	m ²		
		0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
97 d.7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe wewnętrzne 1,20*2,0	m ²		
		1.20*2.0	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
98 d.7	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi pełne z kształtowników z wysokoudarowego PCW z zamkiem antypanicznym	m ²		
		0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
99 d.7	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi pełne z kształtowników z wysokoudarowego PCW- drzwi zewnętrzne 1,0*2,0	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.7	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi pełne z kształtowników z wysokoudarowego PCW- drzwi wewnętrzne 0,90*2,0	m ²		
		0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
101 d.7	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Drzwi pełne z kształtowników z wysokoudarowego PCW- drzwi łazienkowe 0,90*2,0	m ²		
		0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
102 d.7	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 okno 1,20*1,20 O3	m ²		
		1.20*1.20*2	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
103 d.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 1.20*2.0 O1	m ²		
		1.20*2.0*4	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
104 d.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 1.20*1.50 O2	m ²		
		1.20*1.50	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8 POSADZKI					
105 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z warstwy zagęszczonego piasku gr 30 cm na podł.gruntowym	m ³		
		0.30*(12.20*8.0+3.70*3.20+7.95*3.20+5.45*3.51+6.0*3.66)-0.30*(3.14*0.75*0.75+0.41*0.715)	m ³	52.173	
				RAZEM	52.173
106 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10	m ³		
		0.10*(12.20*8.0+3.70*3.20+7.95*3.20+5.45*3.51+6.0*3.66)-0.30*(3.14*0.75*0.75+0.41*0.715+3*2.70*1.15+2.25*0.95)	m ³	13.543	
				RAZEM	13.543
107 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe x2 Krotność = 2	m ²		
		(12.20*8.0+3.70*3.20+7.95*3.20+5.45*3.51+6.0*3.620)-(3.14*0.75*0.75+0.41*0.715+3*2.70*1.15+2.25*0.95)	m ²	162.218	
				RAZEM	162.218
108 d.8	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko-betob B25	m ²		
		(12.20*8.0+7.95*3.20+5.45*3.51+6.0*3.66)-(3.14*0.75*0.75+0.41*0.715+3*2.70*1.15+2.25*0.95)	m ²	150.618	
				RAZEM	150.618
109 d.8	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm Krotność = 15	m ²		
		150.618	m ²	150.618	
				RAZEM	150.618

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.8	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty glad- kie o śr 8 mm posadzki cementowe 1369.30	kg kg	 1369.300	 1369.300
				RAZEM	1369.300
111 d.8	KNNR 5 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
112 d.8	KNNR 5 0721-04	Cięcie nawierzchni z betonu - za każdy dalszy 1 cm głębokości 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
113 d.8	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych masą plastyczną 8+3*2*(2.70+1.15)+2*(2.25+0.95)+3.14*1.50	m m	 42.210	 42.210
				RAZEM	42.210
114 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych ESP 100-38 gr 8cm 3.40+7.40+1.30	m ² m ²	 12.100	 12.100
				RAZEM	12.100
115 d.8	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 3.40+7.40+1.30	m ² m ²	 12.100	 12.100
				RAZEM	12.100
116 d.8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5 3.40+7.40+1.30	m ² m ²	 12.100	 12.100
				RAZEM	12.100
117 d.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3.40+7.40+1.30	m ² m ²	 12.100	 12.100
				RAZEM	12.100
118 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie poziome 32.20	m ² m ²	 32.200	 32.200
				RAZEM	32.200
119 d.8	NNRNKB 202 2805-05	(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 m ² <04>3.40+<05>7.40+<07>21.50	m ² m ²	 32.300	 32.300
				RAZEM	32.300
120 d.8	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² <05>2*(2.35+2.73)-2*0.90+<06>2*(1.10+1.24)-1.0+2*0.90+<07>2*(5.75+3.66)- 1.0	m m	 31.660	 31.660
				RAZEM	31.660
9 TYNKI I OKŁADZINY					
121 d.9	KNR 0-23 2612-06	- przyklejenie warstwy siatki na ścianach 42.759	m ² m ²	 42.759	 42.759
				RAZEM	42.759
122 d.9	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr 5 cm na zaprawie bez siatki metal. 2.90*3.60+4.05*(5.68+2.30)	m ² m ²	 42.759	 42.759
				RAZEM	42.759
123 d.9	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 3.40*(3.85+8.30)+3.30*(5.60+5.75)	m ² m ²	 78.765	 78.765
				RAZEM	78.765
124 d.9	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na ścianach i pilastrach <pom02>[3.90*(5.68+2.30)+3.60*3.61*2+3.30*5.60+0.50*3.35+3.30*5.43+ 2.90*3.35+1.30*(2.60+3.20)]-1.20*2.0*2+<pom03>2.90*3.35*2+1.20*(2.60+ 3.20)+<pom04>2.90*3.35*1.0*(2.60+3.20)-0.90*2.0+<pom05>2.90*3.35*2+ 2.73*(2.60+3.20)-0.90*2.0*2+<pom06>3.05*1.24*2+1.10*(2.90+3.20)-0.90*2.0* 2+<pom07>2.50*5.75+3.10*5.75+2*2.80*3.65+<pom01>(4.03*12.20+0.50* 12.20*1.46)*2+2*(4.27*8.0)-(0.90*2.0+1.20*2.0)	m ² m ²	 463.822	 463.822
				RAZEM	463.822
125 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 34.638	m ² m ²	 34.638	 34.638
				RAZEM	34.638
126 d.9	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[2.0*2*(3.35+1.0)-0.90]*2+0.60*(1.53+2*0.60)$	m ²	34.638	
				RAZEM	34.638
127	KNR 2-02 d.9 0829-06 analogia	Parapety z płytek	m ²		
		0.20*7*1.20	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
10 MALOWANIE					
128	KNR 2-02 d.10 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na zmywanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściny	m ²		
		$0.90*3.35*2+1.0*(0.60+1.20)+[2.90*3.35*2+2.73*(2.60+3.20)-0.90*2.0+0.60*(1.53+0.60)]+[3.05*1.24*2+1.10*(2.90+3.20)-0.90*2.0*2]$	m ²	53.246	
				RAZEM	53.246
129	KNR 2-02 d.10 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi odpornymi na zmywanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m ²		
		$3.40*(1.0+2.73)$	m ²	12.682	
				RAZEM	12.682
130	KNR 2-02 d.10 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi i powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		$(78.765+463.822)-(42.759+53.246+12.682)$	m ²	433.900	
				RAZEM	433.900
11 ELEWACJA					
131	KNR 0-17 d.11 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian	m ²		
		$[3.01*(12.90+12.35)+4.07*4.01+3.77*3.70+4.27*8.60+0.56*(8.60+12.55)+0.50*12.80*1.42+0.50*3.60*0.70+0.25*0.70]-(1.20*2.0*4+1.0*2.0+1.20*1.50+0.90*2.0+1.20*2.30+0.90*0.90*3+1.20*1.20*2)$	m ²	142.091	
				RAZEM	142.091
132	KNR 0-17 d.11 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		$142.091*4$	szt.	568.364	
				RAZEM	568.364
133	KNR 0-17 d.11 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		142.091	m ²	142.091	
				RAZEM	142.091
134	KNR 0-17 d.11 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		$0.10*[4*(2*2.0+1.20)+2*2.0+1.0+2*1.50+1.20+2*2.0+0.90+2*2.30+1.20+3*0.90*3+2*3*1.20]$	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
135	KNR 0-17 d.11 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$4*(2*2.0+1.20)+2*2.0+1.0+2*1.50+1.20+2*2.0+0.90+2*2.30+1.20+3*0.90*3+2*3*1.20+4.27*2+0.70*2$	m	65.940	
				RAZEM	65.940
136	KNR 0-23 d.11 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego . 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		$142.091-[0.35*(12.35+3.70+1.25+12.35)+1.05*11.86+4*1.20*2.0+0.90*1.65+2*0.90*0.95+2*1.20*1.20]$	m ²	103.586	
				RAZEM	103.586
137	KNR 0-23 d.11 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		5.60	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
138	NNRNKB d.11 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-podokienniki pas podrynnowy	m ²		
		$0.70*7*1.24$	m ²	6.076	
				RAZEM	6.076
139	KNR 0-17 d.11 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- cokół	m ²		
		25.547	m ²	25.547	
				RAZEM	25.547
140	KNR 2-02 d.11 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian	m ²		
		$[0.50*(12.35+3.70+1.25+12.35)+1.20*11.86]-[1.20*(0.70+1.0)+3*0.70*0.70]$	m ²	25.547	
				RAZEM	25.547

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.11	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 4.27*8.65	m ² m ²	 36.936	
				RAZEM	36.936
142 d.11	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 4.27*8.65	m ² m ²	 36.936	
				RAZEM	36.936
12 OPASKA OBOK BUDYNKU					
143 d.12	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm -KOLOR na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 2*12.91+4.20+1.75	m m	 31.770	
				RAZEM	31.770
144 d.12	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm- KOLOR na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 0.50*(2*12.85+4.20+1.75)	m ² m ²	 15.825	
				RAZEM	15.825
13 PLAC DO ROZŁADUNKU OPAŁU					
145 d.13	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 45.46	m ² m ²	 45.460	
				RAZEM	45.460
146 d.13	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 45.46	m ² m ²	 45.460	
				RAZEM	45.460
147 d.13	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 0.80*1.20*11.0	m ³ m ³	 10.560	
				RAZEM	10.560
148 d.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.37*11.0*1.20	m ³ m ³	 4.884	
				RAZEM	4.884
149 d.13	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie grunty ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - przyjęto 50% 4.884	m ³ m ³	 4.884	
				RAZEM	4.884
150 d.13	KNR 2-22 0201-02	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grub. 5 cm bez deskowania 1.20*11.0	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
151 d.13	KNR 2-22 0201-03	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grub. w deskowaniu 1.20*11.0	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
152 d.13	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' o masie 0.2-0.5 t 19	elem. elem.	 19.000	
				RAZEM	19.000
153 d.13	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 10.56-4.884+13.2*0.10	m ³ m ³	 6.996	
				RAZEM	6.996
154 d.13	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
155 d.13	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
156 d.13	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV-dowóz piasku na podkład Krotność = 18 0.10*45.46	m ³ m ³	 4.546	
				RAZEM	4.546
157 d.13	KNR 2-01 0212-07 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km-dowóz piasku na podkład 0.10*45.46	m ³ m ³	 4.546	
				RAZEM	4.546

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.13	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 45.46	m ² m ²	45.460	
				RAZEM	45.460
159 d.13	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie grunty ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - 45.46	m ³ m ³	45.460	
				RAZEM	45.460
160 d.13	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - o grub.5 cm beton B30 45.46	m ² m ²	45.460	
				RAZEM	45.460
161 d.13	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 15 45.46	m ² m ²	45.460	
				RAZEM	45.460
162 d.13	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 45.46	m ² m ²	45.460	
				RAZEM	45.460
163 d.13	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne śr 12 mm 538.11	kg kg	538.110	
				RAZEM	538.110
14 DROGA DOJAZDOWA					
164 d.14	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie R=0,3 M i S=0 24.0*0.80	m ² m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
165 d.14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 31.50*4.10+9.0*5.50	m ² m ²	178.650	
				RAZEM	178.650
166 d.14	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 31.50*3.50+9.0*5.0	m ² m ²	155.250	
				RAZEM	155.250
167 d.14	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 31.50*3.50+9.0*5.0	m ² m ²	155.250	
				RAZEM	155.250
168 d.14	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 31.50*3.50+9.0*5.0	m ² m ²	155.250	
				RAZEM	155.250
169 d.14	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 31.50*3.50+9.0*5.0	m ² m ²	155.250	
				RAZEM	155.250
170 d.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B17,5 (0.35*0.20+0.15*0.15)*(35.0+32.50+9.0+11.0)	m ³ m ³	8.094	
				RAZEM	8.094
171 d.14	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 35.0+32.50+9.0+11.0	m m	87.500	
				RAZEM	87.500
172 d.14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31.50*3.50+9.0*5.0	m ² m ²	155.250	
				RAZEM	155.250
173 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -kostka z rozbiórki 0.50*24.0	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
15 WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA PALACZA					
174 d.15	Kalkulacja własna	Wyposażenie pomieszczenia palacza :szafka ubraniowa 2- komorowa 600/490/1800 szt 1 , stół 8000x800 szt 1 , krzesło szt 2 , szafka pod zlewozmywak i kuchenkę elektryczną szt 1 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 ROBOTY REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU					
175 d.16	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennej o pow.do 2 m2 2*1.30*1.15	szt. szt.		
				2.990	
				RAZEM	2.990
176 d.16	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.38*1.30*0.90	m ³ m ³		
				0.445	
				RAZEM	0.445
177 d.16	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.38*1.30*1.15	m ³ m ³		
				0.568	
				RAZEM	0.568
178 d.16	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 2*1.30*1.15	m ² m ²		
				2.990	
				RAZEM	2.990
179 d.16	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 2*0.38*0.90	m m		
				0.684	
				RAZEM	0.684
180 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 3.0*6.0+4.0*(3.0+2*6.0)	m ² m ²		
				78.000	
				RAZEM	78.000
181 d.16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie poziome 3.0*6.0	m ² m ²		
				18.000	
				RAZEM	18.000
182 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 4.0*(2*6.0+3.0)	m ² m ²		
				60.000	
				RAZEM	60.000
183 d.16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 18	m ² m ²		
				18.000	
				RAZEM	18.000
184 d.16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi i starych tynków wewnętrznych ścian 60-24	m ² m ²		
				36.000	
				RAZEM	36.000
185 d.16	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1.60*(2*6.0+3.0)	m ² m ²		
				24.000	
				RAZEM	24.000
186 d.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6.0*3.0	m ² m ²		
				18.000	
				RAZEM	18.000