
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY
- BUDYNEK SOCJALNO-TECHNICZNY

ADRES INWESTYCJI : Mogielnica, woj.mazowieckie
INWESTOR : Gmina i Miasto Mogielnica
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski
DATA OPRACOWANIA : 09.2005

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2005

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Grupa 45100000 - Przygotowanie terenu pod budowę	1	14
2	Grupa 45200000 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	15	129
3	Grupa 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	130	151

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Grupa 45100000 - Przygotowanie terenu pod budowę				
1 d.1	KNR 2-01 0602-03	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości 15 m w pokładzie kat.I-II śr.nominal. 400 mm 15.00	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
2 d.1	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie wody ze studni depresyjnych 1950.00	godz. godz.	1950.00	
				RAZEM	1950.00
3 d.1	KNR 2-01 0605-03	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m. 70.00	szt. szt.	70.00	
				RAZEM	70.00
4 d.1	analiza in- dywidualna	Pompowanie wody z igłofiltrów. 336.00	godz. godz.	336.00	
				RAZEM	336.00
5 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1008.00	m³ m³	1008.00	
				RAZEM	1008.00
6 d.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1008.00	m³ m³	1008.00	
				RAZEM	1008.00
7 d.1	KNR 2-10 0802-01	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1 m 63.00	m m	63.00	
				RAZEM	63.00
8 d.1	KNR 2-10 0802-01 analogia	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1.2 m 2.00	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
9 d.1	KNR 2-10 0806-01	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o śr. 1.8 m w gruntach suchych lub wilgotnych kat.I-II przy głębok.do 5.0 m 4.00	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.1	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi (kat.gr.I-II) 90.00	m³ m³	90.00	
				RAZEM	90.00
11 d.1	KNR 2-10 0808-01	Wypełnienie betonem B20 na sucho studni z kręgów o śr. 1.0 m 61.89	m m	61.89	
				RAZEM	61.89
12 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - z piasku 970.00	m³ m³	970.00	
				RAZEM	970.00
13 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - tłuczeń 144.00	m³ m³	144.00	
				RAZEM	144.00
14 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1114.00	m³ m³	1114.00	
				RAZEM	1114.00
2	Grupa 45200000 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz ro- boty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				
15 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 214.00	m² m²	214.00	
				RAZEM	214.00
16 d.2	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe 62.50	m² m²	62.50	
				RAZEM	62.50
17 d.2	kalk. własna	Czas pracy rusztowania rurowego C=N/s*w 450.00	m-g m-g	450.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	450.00
18 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 12 mm 1.40	t t	 1.40	
				RAZEM	1.40
19 d.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 16 mm 1.07	t t	 1.07	
				RAZEM	1.07
20 d.2	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 20 mm 0.24	t t	 0.24	
				RAZEM	0.24
21 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm 0.53	t t	 0.53	
				RAZEM	0.53
22 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm 0.72	t t	 0.72	
				RAZEM	0.72
23 d.2	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie podbetonu o grub. 10 cm - beton B15 8.08	m ³ m ³	 8.08	
				RAZEM	8.08
24 d.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na Abizolu G - pierwsza warst- wa 65.00	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
25 d.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na Abizolu G - druga warstwa 65.00	m ² m ²	 65.000	
				RAZEM	65.000
26 d.2	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podwalinowych 111.00	m ² m ²	 111.00	
				RAZEM	111.00
27 d.2	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt fundamentowych 8.88	m ² m ²	 8.88	
				RAZEM	8.88
28 d.2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie B25 belek podwalinowych zbrojonych w deskowaniu systemo- wym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 22.20	m ³ m ³	 22.20	
				RAZEM	22.20
29 d.2	KNNR 2 0109-04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - B20 4.68	m ³ m ³	 4.68	
				RAZEM	4.68
30 d.2	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x40x5 mm ze stali ocynk. 17.90	m m	 17.90	
				RAZEM	17.90
31 d.2	KNR 7-11 0103-05 analogia	Wykonanie powłoki izolacyjnej EUROLAN 3K - gruntowanie + 2 warstwy włás- ciwe 157.25	m ² m ²	 157.25	
				RAZEM	157.25
32 d.2	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 27.26	m ³ m ³	 27.26	
				RAZEM	27.26
33 d.2	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe na ścianach fundamentowych 206.80	m ² m ²	 206.80	
				RAZEM	206.80
34 d.2	KNR 7-11 0103-05 analogia	Wykonanie powłoki izolacyjnej EUROLAN 3K - gruntowanie + 2 warstwy włás- ciwe 206.80	m ² m ²	 206.80	
				RAZEM	206.80
35 d.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma 0,3mm x 2	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.50	m ²	23.50	
				RAZEM	23.50
36 d.2	KNR 0-41 0115-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu ekstrudowanego gr. 6cm	m ²		
		60.48	m ²	60.48	
				RAZEM	60.48
37 d.2	KNR 0-41 0115-02	Warstwa ochronna ścian fundamentowych ze styropianu ekstrudowanego	m ²		
		43.44	m ²	43.44	
				RAZEM	43.44
38 d.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe B10 pod podłogi i posadzki	m ³		
		25.39	m ³	25.39	
				RAZEM	25.39
39 d.2	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEI-TERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
		253.87	m ²	253.87	
				RAZEM	253.87
40 d.2	KNR 0-41 0110-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-100 - z tkaniną nr 2 z włókna szklanego	m ²		
		253.87	m ²	253.87	
				RAZEM	253.87
41 d.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 0,3mm	m ²		
		253.87	m ²	253.87	
				RAZEM	253.87
42 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi o śr. 12mm	t		
		5.35	t	5.35	
				RAZEM	5.35
43 d.2	KNNR 2 0107-03	Betonowanie B20 płyt zbrojonych	m ³		
		40.87	m ³	40.87	
				RAZEM	40.87
44 d.2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu	m ²		
		204.33	m ²	204.33	
				RAZEM	204.33
45 d.2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 ręcznie Eurolanem TG 2	m ²		
		140.87	m ²	140.87	
				RAZEM	140.87
46 d.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome	m ²		
		140.87	m ²	140.87	
				RAZEM	140.87
47 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych FS 20 poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - 5cm	m ²		
		58.93	m ²	58.93	
				RAZEM	58.93
48 d.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 0,3mm	m ²		
		58.93	m ²	58.93	
				RAZEM	58.93
49 d.2	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowa z mikrozbrojeniem	m ³		
		2.36	m ³	2.36	
				RAZEM	2.36
50 d.2	KNR 2-15 0202-01	Montaż korytka odpływowego systemu ACO DRAIN	m		
		25.80	m	25.80	
				RAZEM	25.80
51 d.2	KNR 2-02 1905-01	Deskowanie systemowe U-Form płyt dennych	m ²		
		3.66	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
52 d.2	KNR 2-02 1916-04	Betonowanie płyt zbrojonych B20	m ³		
		1.28	m ³	1.28	
				RAZEM	1.28
53 d.2	KNR 2-02 1906-07	Deskowanie systemowe U - Form ścian prostych	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.52	m ²	19.52	
				RAZEM	19.52
54 d.2	KNR 2-02 1920-06	Betonowanie ścian zbrojonych B20 w deskow.systemowym	m ³		
		0.98	m ³	0.98	
				RAZEM	0.98
55 d.2	KNR 7-11 0103-05 analogia	Wykonanie powłoki izolacyjnej EUROLAN 3K - gruntowanie + 2 warstwy właściwe	m ²		
		9.76	m ²	9.76	
				RAZEM	9.76
56 d.2	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 35x35x5 mm ze stali ocynk.	m		
		15.23	m	15.23	
				RAZEM	15.23
57 d.2	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 50x50x5 mm ze stali ocynk.	m		
		9.65	m	9.65	
				RAZEM	9.65
58 d.2	KNR 2-05 0208-02	Beleczka podpierająca blachy z ceownika 100 ze stali ocynk.	t		
		0.01	t	0.01	
				RAZEM	0.01
59 d.2	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej ocynk. gr.5mm	m ²		
		2.41	m ²	2.41	
				RAZEM	2.41
60 d.2	KNR 2 0305-03	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 30,0 cm	m ³		
		76.12	m ³	76.12	
				RAZEM	76.12
61 d.2	KNR 2 0305-02	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm	m ³		
		29.63	m ³	29.63	
				RAZEM	29.63
62 d.2	KNR 2 0305-01	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 11,5 cm	m ³		
		8.38	m ³	8.38	
				RAZEM	8.38
63 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych	szt		
		11.00	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
64 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr. L19	m		
		82.80	m	82.80	
				RAZEM	82.80
65 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi i wrota w ścianach murowanych	szt		
		7.00	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
66 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
		6.70	m ³	6.70	
				RAZEM	6.70
67 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2ceg.	m ³		
		2.05	m ³	2.05	
				RAZEM	2.05
68 d.2	KNR 2 0308-02	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
		17.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00
69 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.5cm	m ²		
		1.60	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
70 d.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		11.00	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
71 d.2	KNR 2-02 0316-02	Płyty stropowe S 690x120x26,5	elem.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00	elem.	6.00	
				RAZEM	6.00
72	KNR 2-02	Płyty stropowe S 690x90x26,5	elem.		
d.2	0316-02	3.00	elem.	3.00	
				RAZEM	3.00
73	KNR 2-02	Płyty stropowe S 540x120x24	elem.		
d.2	0316-02	10.00	elem.	10.00	
				RAZEM	10.00
74	KNR 2-02	Płyty stropowe S 540x90x24	elem.		
d.2	0316-02	11.00	elem.	11.00	
				RAZEM	11.00
75	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wylewki stropowej	m ²		
d.2	0102-06	20.20	m ²	20.20	
				RAZEM	20.20
76	KNNR 2	Betonowanie B20 wylewki stropowej w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
d.2	0109-08	5.45	m ³	5.45	
				RAZEM	5.45
77	KNR 2-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
d.2	0607-01	220.09	m ²	220.09	
				RAZEM	220.09
78	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych 15cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0609-03	220.09	m ²	220.09	
				RAZEM	220.09
79	KNR 2-02	Izolacje z folii budowlanej PCV	m ²		
d.2	0607-01	216.85	m ²	216.85	
				RAZEM	216.85
80	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm - z dodatkiem włókien FIBERMESH	m ²		
d.2	1202-02	216.85	m ²	216.85	
				RAZEM	216.85
81	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm (łącznie grubość 30mm) - z dodatkiem włókien FIBERMESH	m ²		
d.2	1202-03	216.85	m ²	216.85	
				RAZEM	216.85
82	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
d.2	2012-01	3.24	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
83	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe wieńców	m ²		
d.2	0102-05	97.50	m ²	97.50	
				RAZEM	97.50
84	KNNR 2	Betonowanie B30 wieńcy zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
d.2	0109-07	14.63	m ³	14.63	
				RAZEM	14.63
85	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. L19	m		
d.2	0126-05	91.50	m	91.50	
				RAZEM	91.50
86	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe żeber i podciągów	m ²		
d.2	0102-05	24.41	m ²	24.41	
				RAZEM	24.41
87	KNNR 2	Betonowanie żeber i podciągów B20	m ³		
d.2	0109-07	3.58	m ³	3.58	
				RAZEM	3.58
88	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny	m		
d.2	0402-01	116.60	m	116.60	
				RAZEM	116.60
89	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty i podwaliny	m ³		
d.2	0402-01	1.90	m ³	1.90	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.90
90 d.2	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze i klesz- cze 34.00	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
91 d.2	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze 0.30	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30
92 d.2	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe 226.70	m m	 226.70	
				RAZEM	226.70
93 d.2	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe 2.06	m ³ m ³	 2.06	
				RAZEM	2.06
94 d.2	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne 76.80	m m	 76.80	
				RAZEM	76.80
95 d.2	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne 1.88	m ³ m ³	 1.88	
				RAZEM	1.88
96 d.2	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie 38.00	m m	 38.00	
				RAZEM	38.00
97 d.2	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie 0.67	m ³ m ³	 0.67	
				RAZEM	0.67
98 d.2	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy 35.90	m m	 35.90	
				RAZEM	35.90
99 d.2	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy 0.56	m ³ m ³	 0.56	
				RAZEM	0.56
100 d.2	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 334.00	m ² m ²	 334.00	
				RAZEM	334.00
101 d.2	KNNR-W 4-01 0627-04	Impregnacja elementów drewnianych preparatem FOBOS M-2 586.00	m ² m ²	 586.00	
				RAZEM	586.00
102 d.2	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - z rozłożeniem folii wstępnego kry- cia 334.00	m ² m ²	 334.00	
				RAZEM	334.00
103 d.2	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory 5.43	m m	 5.43	
				RAZEM	5.43
104 d.2	KNNR 2 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 3.86	m m	 3.86	
				RAZEM	3.86
105 d.2	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 80.61	m m	 80.61	
				RAZEM	80.61
106 d.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 23.60	m ² m ²	 23.60	
				RAZEM	23.60
107 d.2	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe 150 łączone na klej 80.61	m m	 80.61	
				RAZEM	80.61

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.2	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 120	m		
		36.60	m	36.60	
				RAZEM	36.60
109 d.2	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
110 d.2	NNRNKB 202 0550-08	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 120 mm	szt.		
		24.00	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
111 d.2	KNR 2-02 1213-05 analogia	Ławy kominarskie	m		
		13.00	m	13.00	
				RAZEM	13.00
112 d.2	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		53.00	m	53.00	
				RAZEM	53.00
113 d.2	KNNR 2 1903-02 analogia	Okładzina okapów typu "SIDING" z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej	m ²		
		62.50	m ²	62.50	
				RAZEM	62.50
114 d.2	KNR 2-05 0101-07 analogia	Belka montażowa IPE 200	t		
		0.38	t	0.38	
				RAZEM	0.38
115 d.2	KNR 2-05 0101-01	Słupy S1, S2, S3	t		
		0.13	t	0.13	
				RAZEM	0.13
116 d.2	KNR 2-05 0120-02	Pomost stalowy	t		
		0.30	t	0.30	
				RAZEM	0.30
117 d.2	KNR 2-02 0702-09 analogia	Przekrycie stalowe ocynkowane - kraty pomostowe "HMS" "PRO/22x55/40x3" z blachą żeberkową owalną wys. 3,5mm	m ²		
		3.66	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
118 d.2	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		18.40	m ²	18.40	
				RAZEM	18.40
119 d.2	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - Carboline 658	m ²		
		18.40	m ²	18.40	
				RAZEM	18.40
120 d.2	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbą międzywarstwową - Carboline 893	m ²		
		18.40	m ²	18.40	
				RAZEM	18.40
121 d.2	KNR 7-12 0211-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi - Carboline 133 HB	m ²		
		18.40	m ²	18.40	
				RAZEM	18.40
122 d.2	KNR 2-02 0218-01	Stopnie i podjazdy betonowe zewn. B20	m ³		
		1.33	m ³	1.33	
				RAZEM	1.33
123 d.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
124 d.2	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wylaz na poddasze 80x80	szt.		
		1.00	szt.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
125 d.2	KNR 2-02 1213-02 analogia	Schody strychowe FAKRO	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.2	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady z rur stalowych śr.32mm z pomalowaniem farbą ftalową	m		
		14.30	m	14.30	
				RAZEM	14.30
127 d.2	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje stalowe drabinek na poddaszu z pomalowaniem farbą ftalową	t		
		0.17	t	0.17	
				RAZEM	0.17
128 d.2	KNR 2-18 0613-03 analogia	Komora z kręgów betonowych o śr.1200 mm o głębok. 3m	stud.		
		1.00	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
129 d.2	KNR 2-18 0613-04	Komora o śr.1200 mm - za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2.00	[0.5 m] stud.	-2.00	
				RAZEM	-2.00
3 Grupa 45400000 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych					
130 d.3	KNR 2-02 1505-09 analogia	Grunтовanie powierzchni wewnętrznych - ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		799.24	m ²	799.24	
				RAZEM	799.24
131 d.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach	m ²		
		577.20	m ²	577.20	
				RAZEM	577.20
132 d.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach	m ²		
		222.04	m ²	222.04	
				RAZEM	222.04
133 d.3	KNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi (glazura) mocowanymi na klej	m ²		
		280.20	m ²	280.20	
				RAZEM	280.20
134 d.3	KNR 2 1402-04	Malowanie farbą akrylową trzykrotnie	m ²		
		519.04	m ²	519.04	
				RAZEM	519.04
135 d.3	NNRKNB 202 2143-01 analogia	Parapety z marmuru syntetycznego	m		
		14.51	m	14.51	
				RAZEM	14.51
136 d.3	KNR 2 1203-02	Posadzki z płytek - gres	m ²		
		197.45	m ²	197.45	
				RAZEM	197.45
137 d.3	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z gresu z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		145.67	m	145.67	
				RAZEM	145.67
138 d.3	KNR 2 1902-04 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (8cm) - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach - tynk akrylowy	m ²		
		283.87	m ²	283.87	
				RAZEM	283.87
139 d.3	KNR 2 1902-06 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm) - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach - tynk akrylowy	m ²		
		14.08	m ²	14.08	
				RAZEM	14.08
140 d.3	KNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe	m		
		217.30	m	217.30	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	217.30
141	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - podokienniki zewnętrzne	m ²		
d.3	202 0541-02	4.35	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
142	KNR 2-02	Tynki zewn. mozaikowe na ścianach płaskich.	m ²		
d.3	0908-01	17.49	m ²	17.49	
				RAZEM	17.49
143	NNRNKB	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.3	202 1025-04	21.91	m ²	21.91	
				RAZEM	21.91
144	NNRNKB	Okna dachowe "FAKRO" 0.78x1.15	kpl.		
d.3	202 1027-01	4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
145	NNRNKB	Okna dachowe "FAKRO" 0.66x1.15	kpl.		
d.3	202 1027-01	1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
146	KNR 2	Okno wylazowe "FAKRO" 66x118cm	m ²		
d.3	1105-02	0.78	m ²	0.78	
				RAZEM	0.78
147	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.3	1016-01	9.00	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
148	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1017-02	10.35	m ²	10.35	
				RAZEM	10.35
149	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1017-05	8.28	m ²	8.28	
				RAZEM	8.28
150	KNR 2-02	Drzwi stalowe zewnętrzne	m ²		
d.3	1203-04	19.24	m ²	19.24	
				RAZEM	19.24
151	NNRNKB	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m ²		
d.3	202 1026-05	9.32	m ²	9.32	
				RAZEM	9.32