

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI
ADRES INWESTYCJI
INWESTOR
ADRES INWESTORA

Remonty w Szkole Podstawowej w Dziekanowie Polskim
ul. Rolnicza 435
Gmina Łomianki
05-092 Łomianki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Mróz
DATA OPRACOWANIA : marzec 2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2009

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kanalizacja sanitarna kod CPV-45100000-8; CPV- 45262522-6; CPV-45300000-0; CPV-45440000-3				
1 d.1	KNR 4-02 0235-06 biblioteka łazienka	Demontaż umywalki 1 3	kpi. kpi. kpi.	1.000 3.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR 4-02 0235-09 łazienka 1 łazienka2	Demontaż ustępu z miską żeliwną 2 2	kpi. kpi. kpi.	2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1	KNR 4-04 0706-01	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności 240 dm3	kpi.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-04 0705-04	Demontaż zbiorników płuczących blaszanych i z tworzyw szt.z rurami płuczającymi i wspornikami 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	6.400	
				RAZEM	6.400
6 d.1	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 21+6+5.5+4.4+10.8+0.3+1	m	49.000	
				RAZEM	49.000
7 d.1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	19.000	
				RAZEM	19.000
9 d.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km Krotność = 15 1.5*1.4	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
16 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.10+0.85+0.30+2.2+0.75+3.3+2.2+2.6+1.1+2.9+2.9+2.9+2	m	27.100	
				RAZEM	27.100
17 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20+2	m	22.000	
				RAZEM	22.000
19 d.1	KNR2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.1	KNR2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	KNNR4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	KNNR4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1	KNNR4 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Remont łazienek 2 szt. kod CPV-45100000-8; CPV-45320000-6; CPV-45262522-6; CPV-45410000-4; CPV-45421000-4; CPV-45430000-0; CPV-45440000-3;					
24 d.2	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o pow.grzejnej do 2.5 m2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 wejścia do łazienek 2 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	2.000 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.2	KNR 4-01 0332-02	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany (po demontarzu drzwi)	m	30.000	
				RAZEM	30.000
28 d.2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż poręczy dla niepełnosprawnych	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek łazienka 1 (8.70+2.5+2.28+1.92*5+0.5+8.7+1.92) łazienka 2 (7.8+7.8+3+1.9*6+2+1) A (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	34.200 33.000 67.200	
				RAZEM	67.200
30 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych łazienka 1 12.5 łazienka 2 12.5 A (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	12.500 12.500 25.000	
				RAZEM	25.000
31 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko Krotność = 1.5 łazienka 1 12.5 łazienka 2	m2	12.500	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.5 A (suma częściowa)	m2	12.500	
				25.000	
				RAZEM	25.000
32 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża -jednokrotne gruntowanie emulsją posadzki łazienek 12.5+12.5 ściany łazienek 1 (14.66+4.0+14.66+3)+(6.91 +2.76*6) ściany łazienki 2 (4.5+14.4+14.4+4)+(2.9*6+2.68) sufit łazienek 12.5+12.5 A (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	25.000 59.790 57.380 25.000 167.170	
				RAZEM	167.170
33 d.2	KNR 0-14 2011-03	Obudowa pionów kanalizacyjnych elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa ((0.3+0.3+0.3)*2.7)*3	m2	7.290	
				RAZEM	7.290
34 d.2	KNR 2-02 0830-01	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami na klej - przygotowanie podłoża ((0.3+0.3+0.3)*2.7)*3	m2	7.290	
				RAZEM	7.290
35 d.2	KNR 2-02 0830-03	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach na klej metodą kombinowaną ((0.3+0.3+0.3)*2.7)*3	m2	7.290	
				RAZEM	7.290
36 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża ściany łazienek 1 (14.66+4.0+14.66+3)+(6.91 +2.76*6) ściany łazienek 2 (4.5+14.4+14.4+4)+(2.9*6+2.68) A (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	59.790 57.380 117.170	
				RAZEM	117.170
37 d.2	KNR 2-02 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi ściany łazienka 1 (14.66+4.0+14.66+3)+(6.91 +2.76*6) ściany łazienek 2 (4.5+14.4+14.4+4)+(2.9*6+2.68) A (suma częściowa)	m2 m2 m2 m2	59.790 57.380 117.170	
				RAZEM	117.170
38 d.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 12.5+12.5	m2	25.000	
				RAZEM	25.000
39 d.2	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną 12.5+12.5	m2	25.000	
				RAZEM	25.000
40 d.2	KNR7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2	m2	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 12.5+12.5	m2	25.000	
				RAZEM	25.000
42 d.2	KNR-W 2-02 1506-03	Malowanie podłoży gipsowych farbą klejową z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity 12.5+12.5	m2	25.000	
				RAZEM	25.000
43 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	szt.	4.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
44 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.2	KNNR7 0503-08	Drzwi aluminiowe	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.2	KNNR7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	2.200	
				RAZEM	2.200
47 d.2	KNR 2-02 1218-03	Montarz pochwytów dla niepełnosprawnych	kpi.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNR 2-17 0201-01	Montarz wentylatorów w łazienkach	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km Krotność = 20 (67.2+25)*0.035*1.46	m ³	4.711	
				RAZEM	4.711
50 d.2	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.2	KNR 2-15 0201-02	Baterie umywalkowe - pneumatyczna bez mieszacza	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.2	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spłukującymi	kpi.	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.2	KNR 2-15 0226-01	Montaż pisuarów szeregowych z oddzielnymi płuczkami i wspólnym syfonem - 2 pisuary w szeregu 1	kpi.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2	KNR 2-15 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna	kpi.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.2	KNR 2-15 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpi.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpi.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	KNR 2-15 0202-01	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpi.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	Remont korytarzakod CPV-45100000-8; CPV-45320000-6; CPV-45262522-6; CPV-45410000-4;CPV- 45430000-0; CPV-45421000-4;CPV-45440000-3;				
58 d.3		Roboty przygotowawcze, demontarz tablic informacyjnych, drabinek do ćwiczenia, uprzątnięcie sprzętu do ćwiczeń- znajdującego się na korytarzu 1	kpi.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego	kpi.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.3	KNR 4-04 0501-05 podłoga	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 111 deszczulek na 1 m2 posadzki 67	m2	67.000	
				RAZEM	67.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.3	KNR2-01 0320-01	Zасыpywanie kanałów technologicznych na w posadzce korytarza	m ³	2.765	
				RAZEM	2.765
63 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	0.922	
				RAZEM	0.922
64 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	0.461	
				RAZEM	0.461
65 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe ((3.59*0.6)*2+(0.5*0.6))	m ²	4.608	
				RAZEM	4.608
66 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa ((3.59*0.6)*2+(0.5*0.6))	m ²	4.608	
				RAZEM	4.608
67 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro ((3.59*0.6)*2+(0.5*0.6))	m ²	4.608	
				RAZEM	4.608
68 d.3	KNR 4-01 0713-01 sufit ściany ościeżnice	Przecieranie istniejących tynków wewn papierem ściernym 67 (51.5+57.5)+(25.28+5.12)-(4.42*5+16+4) ((1.5+2.95*2)*5+(5*8)+5.7)*0.25	m ² m ² m ² m ²	67.000 97.300 20.675	
				RAZEM	184.975
69 d.3	KNR 0-23 2611-03 ściany sufit ościeżnice	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją wzmacniają- ca podłoże (51.5+57.5)+(25.28+5.12)-(4.42*5+16+4) 67 ((1.5+2.95*2)*5+(5*8)+5.7)*0.25	m ² m ² m ²	97.300 67.000	
				RAZEM	164.300
70 d.3	KNR 2-02 2009-02 ściany	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 1.5 (51.5+57.5)+(25.28+5.12)-(4.42*5+16+4)	m ²	97.300	
				RAZEM	97.300
71 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 1.5 67	m ²	67.000	
				RAZEM	67.000
72 d.3	KNR2 0903-07 narożniki	Założenie narożników aluminiowych na ościeżach	m	82.700	
				RAZEM	82.700
73 d.3	KNR 2-02 2009-05 ościeża	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu z tynku Krotność = 2 ((1.5+2.95*2)*5+(5*8)+5.7)*0.25	m ²	20.675	
				RAZEM	20.675
74 d.3	KNR 0-23 2611-02 sufit ściany ościeża podoq	Przygotowanie podłoża (gruntowanie) 67 (51.5+57.5)+(25.28+5.12)-(4.42*5+16+4) ((1.5+2.95*2)*5+(5*8)+5.7)*0.25 67	m ² m ² m ² m ² m ²	67.000 97.300 20.675 67.000	
				RAZEM	251.975
75 d.3	KNR 2-02 1502-05 sufit	Dwukr.malow.doborowe farbą klejową tynków sufitów 67	m ² m ²	67.000	
				RAZEM	67.000
76 d.3	KNR 2-02 1502-07 ściany ościeża	Dwukr.malow.doborowe farbą klejową tynków ścian w kolorze półpełnym (51.5+57.5)+(25.28+5.12)-(4.42*5+16+4) ((1.5+2.95*2)*5+(5*8)+5.7)*0.25	m ² m ² m ²	97.300 20.675	
				RAZEM	117.975
77 d.3	KNR2 1208-01 podłoga	Samopoziomujące masy szpachlowe typu gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 67	m ²	67.000	
				RAZEM	67.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.3	KNNR2 1206-07 podłoga	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
79 d.3	KNNR2 1206-02 podłoga	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 67	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
80 d.3	KNNR2 1206-07 podłoga	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
81 d.3	KNNR2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane (2.49+0.5+0.9+0.5+0.9+0.5+0.9+0.5+0.9+0.5+2.45+0.46+0.5+1.21 +0.97+1.3+0.9+0.5+4.27+0.5+0.82+0.82+0.5+3.1+0.5+2.23+0.5+2)	m m	32.120	
				RAZEM	32.120
82 d.3	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice wewnętrzne z naświetłem szklanym dwukrotnie malowane i szklone na budowie 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
84 d.3	KNR 2-15 0416-01	Montarz grzejników zdemontowanych na czas remontu	kpi.	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.3	KNR 2-17 0137-01	Montarz kratki wentylacyjnych na korytarzu w istniejących pionach wentylacyjnych 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
86 d.3	KNNR7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m	15.500	
				RAZEM	15.500
87 d.3		Dostawa i montarz drabinek gimnastycznych	m2	25.500	
				RAZEM	25.500