

PRZEDMIAR ROBÓT: PRZEDSZKOLA NR 1

- : PRZYSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO Nr 1 W ŁAŃCUCIE POD POTRZEBY ŻŁOBKA.
- : PRZEDSZKOLE MIEJSKIE Nr 1. W ŁAŃCUCIE, Ul. Sienkiewicza 5/B.
- : Urząd Miasta Łańcut.
- : Plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut.

: Marian Lichtarski
08.07.2016r. : 08.07.2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

08.07.2016r.
08.07.2016r.

08.07.2016r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO Nr 1 W ŁAŃCUCIE POD POTRZEBY ŻŁOBKA.					
1 KUCHNIA.					
1	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych	szt.		
d.1	1133-08		szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-04	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(2.2+3.78)*2.1-0.8*2.1	m ²	10.88	
				RAZEM	10.88
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²		
d.1	0504-01	2.2*3.78-0.2*1.1	m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
6	KNR 4-01	Wykucie otworów/ poszerzenie/w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych [0.2*2.1+1.2]*0.25	m ³		
d.1	0329-03		m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami	m		
d.1	0705-01	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km.	m ³		
d.1	0108-18	10.88*0.025+8.1*0.06+0.41+0.3*1.5*0.07	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km : 5 km.	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 5 10.88*0.025+8.1*0.06+0.41+0.3*1.5*0.07	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.1	0235-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
14	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0233-03	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1	0234-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm .	m		
d.1	0230-01	3.0	m	3.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
19 d.1	KNR 5-08 0105-02	Montaż konsolek pod rury winidurowe w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża ręcznie - osadzenie w podłożu z cegły 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
20 d.1	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd (śr.do 23mm podłoże betonowe) 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
21 d.1	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur 3*10.0	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
22 d.1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobie- gunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24 d.1	KNR 5-08 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5mm2 (4 wyloty) 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.1	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem prze- wodów 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26 d.1	KNR 5-08 0516-01 analiza in- dywidualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -1x3 W - końcowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
28 d.1	KNZ-15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliure- tanowej dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
29 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.1	S-215 1000- 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 3.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
32 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
33 d.1	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
34 d.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.1	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach . 5.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
36 d.1	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykony- wane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.1	m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
37 d.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2.2*3.78-0.2*1.1	m ²		
			m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
38 d.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian. (2.2+3.78)*2.7-0.8*2.1	m ²		
			m ²	14.47	
				RAZEM	14.47
39 d.1	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany. (2.2+3.78)*1.0	m ²		
			m ²	5.98	
				RAZEM	5.98
40 d.1	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm (2.2+3.78)*2.1-0.8*2.1+0.15*(2.1*2+1.0)	m ²		
			m ²	11.66	
				RAZEM	11.66
41 d.1	KNR INS- TAL 0203-03	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.1	KNR 2-15 0302-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.1	KNR INS- TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.1	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES przeciwpoślizgowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 2.2*3.78-0.2*1.1	m ²		
			m ²	8.10	
				RAZEM	8.10
45 d.1	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne z naswietlem szklanym dwukrotnie malowane na budowie 2.1*2+0.9	m		
			m	5.10	
				RAZEM	5.10
46 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2.1	m ²		
			m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
47 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 POM.SALI ZABAW .					
48 d.2	KNR 4-01 0815-08 analiza in- dywidualna	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		(11.33+5.7)*2-0.9*2	m	32.26	
				RAZEM	32.26
49 d.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku .	m ²		
		61.9	m ²	61.90	
				RAZEM	61.90
50 d.2	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża	m ²		
		61.9	m ²	61.90	
				RAZEM	61.90
51 d.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (11.33+5.7)*2*3.0-2.45*2.2*3-2.3*2.2*2+(2.45*3+2.3*2+2.2*10)*0.25	m ²		
			m ²	84.38	
				RAZEM	84.38
52 d.2	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża (11.33+5.7)*2*3.0-2.45*2.2*3-2.3*2.2*2+(2.45*3+2.3*2+2.2*10)*0.25+(5.7*3.0)*2	m ²		
			m ²	118.58	
				RAZEM	118.58
53 d.2	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany. (11.33+5.7)*2*3.0-2.45*2.2*3-2.3*2.2*2+(2.45*3+2.3*2+2.2*10)*0.25+(5.7*3.0)*2	m ²		
			m ²	118.58	
				RAZEM	118.58

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl.śc.AC4 na podkładzie z polistyrenu XPSgr 3mm i montażem listwy aluminiowej prog. 61.9	m ² m ²	 61.90	
				RAZEM	61.90
55 d.2	KNR 2-02 2010-01	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie dwustronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm 5.7*3.0-1.98*2.025	m ² m ²	 13.09	
				RAZEM	13.09
56 d.2	KNR 2-05 1002-01 analiza in- dywidualna	Lekka konstrukcja z obudową kasety podwójnej ze skrzydłami drzwi przesuwnych o wym.1980mmx2025mm. 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 SZATNIA.					
57 d.3	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 (2.0+4.5)*3.0	m ² m ²	 19.50	
				RAZEM	19.50
58 d.3	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne z naświetlem szklanym dwukrotnie malowane na budowie 2.1*2+0.9	m m	 5.10	
				RAZEM	5.10
59 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
60 d.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - ścian i sufitu z jednokrotnym gruntowaniem 2.0*4.5+(2.0*3.0+4.5*3.0-0.8*2.1)*3	m ² m ²	 62.46	
				RAZEM	62.46
4 ŁAZIENKA.					
61 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.4	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
63 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (5.7+3.5)*2*2.1-0.8*2.1	m ² m ²	 36.96	
				RAZEM	36.96
64 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem./pom.0.17/. 14.4	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
65 d.4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km. 36.96*0.03+(0.03)*14.4	m ³ m ³	 1.54	
				RAZEM	1.54
66 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km : 10km. Krotność = 10 1.54	m ³ m ³	 1.54	
				RAZEM	1.54
67 d.4	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
68 d.4	KNR 5-08 0105-02	Montaż konsolek pod rury winidurkowe w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża ręcznie - osadzenie w podłożu z cegły 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
69 d.4	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 23mm podłoża betonowe) 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
70 d.4	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
72 d.4	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
73 d.4	KNR 5-08 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk.-wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5mm2 (4 wyloty) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
75 d.4	KNR 5-08 0516-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -1x3 W - przelotowych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
76 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
77 d.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
78 d.4	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
79 d.4	KNZ-15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
80 d.4	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
81 d.4	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
82 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
83 d.4	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm. 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
84 d.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 14.4	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
85 d.4	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych -wentylacja. 1.5	m ² m ²	 1.50	
				RAZEM	1.50
86 d.4	KNR 4-01 0322-02 analiza in- dywidualna	Obsadzenie kratek wentylacyjnych. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
88 d.4	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 3.0*2	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
90 d.4	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.4	S-215 1000- 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
92 d.4	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
93 d.4	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
94 d.4	KNR 2-15 0115-05	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.4	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach . 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
96 d.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 14.4	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
97 d.4	KNR 0-41 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie z (przygotowaniem powierzchni) 14.4	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
98 d.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie . (5.7+3.5)*2*1.0	m ² m ²	 18.40	
				RAZEM	18.40
99 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (5.7+3.5)*2*1.0	m ² m ²	 18.40	
				RAZEM	18.40
100 d.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian. (5.7+3.5)*2*1.0	m ² m ²	 18.40	
				RAZEM	18.40
101 d.4	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm (5.7+3.5)*2*2.1-0.8*2.1	m ² m ²	 36.96	
				RAZEM	36.96
102 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
103 d.4	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES przeciwpoślizgowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 14.4	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
104 d.4	KNR 0-19 1024-10 analiza in- dywidualna	Montaż ścianek - kabin wc z płyt z tworzyw sztucznych gr 8 mm z konstrukcją ze stali nierdzewnej montowanych na budowie (3.5+1.1*2)*1.5	m ² m ²	 8.55	
				RAZEM	8.55
105 d.4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 POM.GOSPODARCZE,PRZEWIDYWANA WÓZKOWNIA / 0.13/. -PIWNICA.					
106 d.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2 (1.8+6.25)*2*2.5-0.9*2.0-0.8*2.0-5.45*0.8	m ² m ²	 32.49	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.49
107	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach pionowych okien,drzwi o pow.odbicia do 5 m2 0.51*2*2.0	m ²		
			m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
108	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie wraz z pow. z luxwerów. 10.33+32.49+2.04+5.45*0.8*2	m ²		
			m ²	53.58	
				RAZEM	53.58
109	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 32.49+2.04	m ²		
			m ²	34.53	
				RAZEM	34.53
110	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, 10.33	m ²		
			m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
111	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km. Obm.z poz.113,114,115, (32.49+2.04)*0.025+10.33*0.06	m ³		
			m ³	1.48	
				RAZEM	1.48
112	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km : 10km. Obm.z poz.j.w. Krotność = 10 1.48	m ³		
			m ³	1.48	
				RAZEM	1.48
113	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podłoża betonowego. 10.33*0.15	m ³		
			m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
114	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 10.33*0.15	m ³		
			m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
115	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km; 5 km. Krotność = 5 10.33*0.15	m ³		
			m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
116	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 10.33*0.2	m ³		
			m ³	2.07	
				RAZEM	2.07
117	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 10.33*0.2	m ³		
			m ³	2.07	
				RAZEM	2.07
118	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV -Obm:poz.j.w. 2.07	m ³		
			m ³	2.07	
				RAZEM	2.07
119	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km -5 km. Krotność = 5 2.07	m ³		
			m ³	2.07	
				RAZEM	2.07
120	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
121	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
122	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 10.33*0.21	m ³		
			m ³	2.17	
				RAZEM	2.17
123	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 10.33*0.1	m ³		
			m ³	1.03	
				RAZEM	1.03
124	KNR 0-15II 0527-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.33	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
125 d.5	KNR 0-15II 0527-02 analiza in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych papą termozgrzewalną na pod- kładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²		
		10.33	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
126 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych „posadzka” gr 4cm. po- ziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		10.33	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
127 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		10.33	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
128 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - 4cm. Krotność = 4	m ²		
		10.33	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
129 d.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie sufitów	m ²		
		10.33	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
130 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit.	m ²		
		10.33	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
131 d.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian.	m ²		
		32.49+2.04	m ²	34.53	
				RAZEM	34.53
132 d.5	NNRNKB 202 2803-04	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		34.53/2.5*2.0	m ²	27.62	
				RAZEM	27.62
133 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany. (6.25+1.8*2-0.9*2-0.8+0.51*2)*0.5	m ²		
			m ²	4.14	
				RAZEM	4.14
134 d.5	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES przeciwpoślizgowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		10.33	m ²	10.33	
				RAZEM	10.33
135 d.5	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		5.0*2	m	10.00	
				RAZEM	10.00
136 d.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 (0.8*2.0+0.9*2.0*2)*2.5	m ²		
			m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
6 UTWARDZENIE PLACU ZABAW.					
137 d.6	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		120.0*0.3	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
138 d.6	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III głębok. 20 cm	m ²		
		120.0	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
139 d.6	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.III we wskazane miejsce przez inwestora.	m ³		
		120.0*0.2	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
140 d.6	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz.	m ²		
		120.0	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
141 d.6	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz ; 7cm. Krotność = 7	m ²		
		120.0	m ²	120.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.00
142 d.6	KNR 2-31 0107-01	Wyroównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm 120.0*0.1	m ³ m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
143 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 120.0	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
144 d.6	KNR 2-31 0502-07 analiza in- dywidualna	Nawierzchnia z elastycznych płyt warstwowych typu puzzlez rdzeniem poliuterano- wym gr 3cm. 120.0	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
145 d.6	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 38.0	m m	38.00	
				RAZEM	38.00
146 d.6	KNR 2-31 0407-02 analiza in- dywidualna	Obrzeża elastyczne na podsypce piaskowej . 38.0	m m	38.00	
				RAZEM	38.00
7 OGRODZENIE PLACU ZABAW.					
147 d.7	KNR 2-02 1801-02 analiza in- dywidualna	Cokoły betonowe 0.1x0.2 m z pęckami z fundamentowaniem 0,2x0.2x0.8 m 38.0	m m	38.00	
				RAZEM	38.00
148 d.7	KNR 2-02 1802-01 analiza in- dywidualna	Ogrodzenie panelowe z drutu gr 5mm wys.1 m na słupkach stal.z rur o śr.60 mm o rozst.2,5 m obsadz.w gniazdach cokołów 38.0	m m	38.00	
				RAZEM	38.00
149 d.7	KNR 2-02 1808-05	Furtka wys.1 m szer0,9 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00