

**PRZEDMIAR ROBÓT: PRZYSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZED-
SZKOLA MIEJSKIEGO Nr 2 W ŁAŃCUCIE POD POTRZEBY ŻŁOBKA.**

: PRZYSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO POD POTRZEBY ŻŁOBKA
: 37-100 Łańcut, ul. Piłsudskiego 70
: Urząd Miasta w Łańcucie
: 37-100 Łańcut, Plac Sobieskiego 18

: Marian Lictarski
: 08.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO Nr 2 W ŁAŃCUCIE POD POTRZEBY ŻŁOBKA.					
1 KUCHNIA -PIWNICA.					
1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01		szt.	4.00	
		4			
				RAZEM	4.00
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	20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	$[9.19*2+0.2-3.4-0.9-0.8-1.3+4.36*2+0.25*2-0.8-0.6*0.47*2)*1.5-1.01*1.32*2$	m ²	27.39	
				RAZEM	27.39
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. na stropach łukowych ,zmurszałych i zawilgoconych ze śladami wysolenia. o pow.odbicia ponad 5 m ² /Pom;0.13+0.14/.	m ²		
d.1	0701-11	(9.51+10.49)*1.1	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach poziomych o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	(1.01*2)*0.65+1.3*0.65	m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05	$[9.19*2+0.2-3.4-0.9-0.8-1.3+4.36*2+0.25*2-0.8-0.6*0.47*2)*2.07-1.01*1.32*2$	m ²	38.81	
				RAZEM	38.81
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach pionowych o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-08	(1.32*4)*0.65+(0.65*2)*2.07	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
8	TZKNBK VII	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia ponad 5 m ² ,	m ²		
d.1	-239	(9.51+10.49)*1.1	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
9	TZKNBK VII	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia/na ościeżach poziomych okien,drzwi /.	m ²		
d.1	-239	(1.01*2)*0.65+1.3*0.65	m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
10	TZKNBK VII	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych .	m ²		
d.1	-232	$[9.19*2+0.2-3.4-0.9-0.8-1.3+4.36*2+0.25*2-0.8-0.6*0.47*2)*2.07-1.01*1.32*2$	m ²	38.81	
				RAZEM	38.81
11	TZKNBK VII	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia na ościeżach pionowych .	m ²		
d.1	-239	(1.32*4)*0.65+(2.07*2)*0.65	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - linoleum./pom.0.13/.	m ²		
d.1	0818-05	9.51	m ²	9.51	
				RAZEM	9.51
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem./pom.0.14/.	m ²		
d.1	0811-07	10.49	m ²	10.49	
				RAZEM	10.49
14	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,	m ²		
d.1	0504-01	9.51+10.49	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km. Obm.z poz.3,4,5,6,7,13,14,	m ³		
d.1	0108-18	(27.39+22.0+2.16+38.81+6.12+10.49)*0.025+20.0*0.06	m ³	3.87	
				RAZEM	3.87
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km : 5 km. Obm.j.w.	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 5 3.87	m ³	3.87	
				RAZEM	3.87
17	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podłoża betonowego.	m ³		
d.1	0212-01	(9.51+10.49)*0.15	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-19				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(9.51+10.49)*0.15	m ³	3.00	
				RAZEM	3.00
19 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km; 5 km. Krotność = 5 (9.51+10.49)*0.15	m ³ m ³	 3.00	
				RAZEM	3.00
20 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m (9.51+10.49)*0.2	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi (9.51+10.49)*0.2	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
22 d.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV -Obm.poz.j.w. 4.0	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
23 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km -5 km. Krotność = 5 4.0	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
24 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2-okna. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych budowlanych z demontażu: wykładzina,rury, itp - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 5	t t	 5.00	
				RAZEM	5.00
27 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych z demontażu: wykładzina,rury,osłony grzejnikowe itp,na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II. 1	kurs kurs	 1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km : 5 km. Krotność = 5 1	kurs kurs	 1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 3.67*2.07	m ² m ²	 7.60	
				RAZEM	7.60
30 d.1	KNR 4-01 0704-02 analiza indywidualna	Gruntowanie powierzchni ścian obrzutką cementową tynku renowacyjnego . 3.67*2.07	m ² m ²	 7.60	
				RAZEM	7.60
31 d.1	KNR 4-01 0715-02 analiza indywidualna	Tynk wewn.o pow.ponad 5 m2 z zapr.tynku renowacyjnego , wyk.ręcznie na ścianach ceram. o pow.podłogi ponad 5 m2. Obm.poz.j.w. 3.67*2.07	m ² m ²	 7.60	
				RAZEM	7.60
32 d.1	KNR 4-01 0717-03 analiza indywidualna	Filcowanie szpachlówką tynku renowacyjnego wewnętrznych pow. na na ścianach płaskich (ponad 5 m2) Obm.poz.j.w. 3.67*2.07	m ² m ²	 7.60	
				RAZEM	7.60
33 d.1	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 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
34 d.1	KNR 5-08 0105-02	Montaż konsolek pod rury winidurowe w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża ręcznie - osadzenie w podłożu z cegły 21.5	m m	 21.50	
				RAZEM	21.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd (śr.do 23mm podłoże betonowe) 21.5	m m	 21.50	
				RAZEM	21.50
36 d.1	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur 3*21.5	m m	 64.50	
				RAZEM	64.50
37 d.1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
38 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
39 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) 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
40 d.1	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem prze- wodów 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
41 d.1	TZKNBK VII -260 analiza in- dywidualna	Dwukrotne powlekanie od spodu stropów preparatem iniekcyjno-wzmacniającym I- powierzchnia ponad 5 m2. Obm.poz;4+5. 22.0+2.16	m ² m ²	 24.16	
				RAZEM	24.16
42 d.1	TZKNBK VII -251 analiza in- dywidualna	Dwukrotne powlekanie preparatem murów z cegły- preparatem iniekcyjno-wzmac- niającym . Obm.poz.6+7. 38.81+6.12	m ² m ²	 44.93	
				RAZEM	44.93
43 d.1	KNR 4-01 0704-02 analiza in- dywidualna	Grunтовanie powierzchni stropów obrzutką cementową tynku renowacyjnego. Obm.poz.4+5. 22.0+2.16	m ² m ²	 24.16	
				RAZEM	24.16
44 d.1	KNR 4-01 0704-02 analiza in- dywidualna	Grunтовanie powierzchni ścian obrzutką cementową tynku renowacyjnego. Obm.poz 6+7. 38.81+6.12	m ² m ²	 44.93	
				RAZEM	44.93
45 d.1	KNR 4-01 0715-04 analiza in- dywidualna	Tynk renowacyjno pow.ponad 5 m2 z zaprawy tynku renowacyjnego na sklepie- niach odcinkowych,tukowych,beczkowych. Obm.poz.4+5. 22.0+2.16	m ² m ²	 24.16	
				RAZEM	24.16
46 d.1	KNR 4-01 0715-02	Tynk wewn.o pow.ponad 5 m2 z zapr. tynku renowacyjnego wyk.ręcznie na ścia- nach ceram. o pow.podłogi ponad 5 m2. Obm.poz.6+7. 38.81+6.12	m ² m ²	 44.93	
				RAZEM	44.93
47 d.1	KNR 4-01 0719-03 analiza in- dywidualna	Dodatkowe nakłady na pogrub.o 10 mm z zapr. tynku renowacyjnego, wyk.ręcznie na ścianach ceram. na ścianach i słupach prostok. (do 5 m2 w 1 miej.) 2*5.0	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
48 d.1	KNR 4-01 0717-05 analiza in- dywidualna	Filcowanie szpachlówką tynków renowacyjnych wewnętrznych na stropach . Obm.poz:4+5. 24.16	m ² m ²	 24.16	
				RAZEM	24.16
49 d.1	KNR 4-01 0717-03 analiza in- dywidualna	Filcowanie szpachlówką w systemie PCI tynków wewnętrznych na na ścianach płaskich (ponad 5 m2) 38.81+6.12	m ² m ²	 44.93	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.93
50 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
51 d.1	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
52 d.1	KNR 5-08 0515-01 analiza in- dywidualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED kierunkowej z piktogramem z kloszem - przykręcanych -1,2 W w obudowie metalowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (9.51+10.49)*0.21	m³ m³	 4.20	
				RAZEM	4.20
54 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (9.51+10.49)*0.1	m³ m³	 2.00	
				RAZEM	2.00
55 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
56 d.1	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
57 d.1	KNZ-15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm 30.0	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
58 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.1	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 20.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
61 d.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
62 d.1	S-215 1000- 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 20.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
63 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
64 d.1	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
65 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
66 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 15.0	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1	KNR 0-15II 0527-01 analiza in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa	m ²		
		9.51+10.49	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
68 d.1	KNR 0-15II 0527-02 analiza in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²		
		9.51+10.49	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
69 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych posadzka gr.4cm,poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		20.0	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
70 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		9.51+10.49	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
71 d.1	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		
		9.51+10.49	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
72 d.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie sufitów	m ²		
		(9.51+10.49)*1.1	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
73 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów bez gruntowania	m ²		
		(9.51+10.49)*1.1	m ²	22.00	
				RAZEM	22.00
74 d.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian. Obm.poz:6.	m ²		
		38.81	m ²	38.81	
				RAZEM	38.81
75 d.1	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		
		38.81	m ²	38.81	
				RAZEM	38.81
76 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
77 d.1	KNR 2-15 0302-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łączz.gwintow.o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.1	KNR INS- TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79 d.1	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek GRES przeciwpoślizgowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		9.51+10.49	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
80 d.1	KNR 2-02 1015-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne z naswietłem szklanym dwukrotnie malowane na budowie	m		
		2.1*2+0.9	m	5.10	
				RAZEM	5.10
81 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.9*2.1	m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
82 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
83 d.1	KNR 2-02 1015-01 analiza in- dywidualna	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
		1.3+2.1*2	m	5.50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.50
84 d.1	KNR 2-02 1015-04 analiza in- dywidualna	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne do zapleczy budynków dwukrotnie malowane na budowie 1.3*2.1	m ² m ²	 2.73	
				RAZEM	2.73
85 d.1	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ² [(1.07*1.48)*2+(1.01*1.32)]*(1.0+0.5)	m ² m ²	 6.75	
				RAZEM	6.75
86 d.1	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych [1.0*5]*3+0.5*5	m m	 17.50	
				RAZEM	17.50
2 ŁAZIENKA -PIWNICA.					
87 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.2	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
89 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1.81+1.3*2)*2*2.07-0.8*2.07*2	m ² m ²	 14.95	
				RAZEM	14.95
90 d.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. na stropach łukowych ,zmurszałych i zawilgoconych ze śladami wysolenia. o pow.odbicia ponad 5 m ² (2.23)*1.1	m ² m ²	 2.45	
				RAZEM	2.45
91 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia ponad 5 m ² (1.81+1.3*2)*2*2.07-0.8*2.07*2	m ² m ²	 14.95	
				RAZEM	14.95
92 d.2	TZKNBK VII -239	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia ponad 5 m ² , 2.23*1.1	m ² m ²	 2.45	
				RAZEM	2.45
93 d.2	TZKNBK VII -232	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych . Obm: poz.91. (1.81+1.3*2)*2*2.07-0.8*2.07*2	m ² m ²	 14.95	
				RAZEM	14.95
94 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem./pom.0.17/. 2.23	m ² m ²	 2.23	
				RAZEM	2.23
95 d.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, 2.23	m ² m ²	 2.23	
				RAZEM	2.23
96 d.2	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km. Obm.z poz.89,90,91,94,95. (2.45+14.95+2.23)*0.025+2.23*0.06	m ³ m ³	 0.62	
				RAZEM	0.62
97 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km : 10km. Krotność = 10 0.62	m ³ m ³	 0.62	
				RAZEM	0.62
98 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podłoża betonowego. 2.23*0.15	m ³ m ³	 0.33	
				RAZEM	0.33
99 d.2	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 0.33	m ³ m ³	 0.33	
				RAZEM	0.33
100 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km; 5 km. Krotność = 5 0.33	m ³ m ³	 0.33	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.33
101 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 2.23*0.2	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.45
102 d.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 2.23*0.2	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.45
103 d.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km . 0.45	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.45
104 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
105 d.2	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
106 d.2	KNR 5-08 0105-02	Montaż konsolek pod rury winidurowe w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża ręcznie - osadzenie w podłożu z cegły 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
107 d.2	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd (śr.do 23mm podłoże betonowe) 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
108 d.2	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
109 d.2	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
110 d.2	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
111 d.2	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
112 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
113 d.2	TZKNBK VII -260 analiza in- dywidualna	Dwukrotne powlekanie od spodu stropów preparatem iniekcyjno-wzmacniającym - powierzchnia ponad 5 m2. 2.23*1.1	m ² m ²	 2.45	
				RAZEM	2.45
114 d.2	TZKNBK VII -251 analiza in- dywidualna	Dwukrotne powlekanie preparatem murów z cegły- preparatem iniekcyjno-wzmac- niającym Obm.poz111. (1.81+1.3*2)*2*2.07-0.8*2.07*2	m ² m ²	 14.95	
				RAZEM	14.95
115 d.2	KNR 4-01 0704-02 analiza in- dywidualna	Gruntowanie powierzchni stropów obrzutką tynku renowacyjnego. 2.23*1.1	m ² m ²	 2.45	
				RAZEM	2.45
116 d.2	KNR 4-01 0704-02 analiza in- dywidualna	Gruntowanie powierzchni ścian obrzutką tynku renowacyjnego. (1.81+1.3*2)*2*2.07-0.8*2.07*2	m ² m ²	 14.95	
				RAZEM	14.95

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.2	KNR 4-01 0715-03 analiza in- dywidualna	Tynk renowacyjny wewn.zwykle kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach o pow.podłogi do 5 m2 2.23*1.1	m ² m ²	 2.45	
				RAZEM	2.45
118 d.2	KNR 4-01 0715-01 analiza in- dywidualna	Tynk renowacyjny wewn.o pow.ponad 5 m2 z zapr.tynku renowacyjnego wyk.ręcz- nie na ścianach ceram. o pow.podłogi ponad 5 m2. Obm.poz.111. (1.81+1.3*2)*2*2.07-0.8*2.07*2	m ² m ²	 14.95	
				RAZEM	14.95
119 d.2	KNR 4-01 0717-05 analiza in- dywidualna	Filcowanie szpachlówką tynku renowacyjnego pow. wewnętrznych na stropach . Obm.poz:110. 2.23*1.1	m ² m ²	 2.45	
				RAZEM	2.45
120 d.2	KNR 5-08 0516-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -1x3 W - przelotowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
121 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 2.23*0.21	m ³ m ³	 0.47	
				RAZEM	0.47
122 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 2.23*0.1	m ³ m ³	 0.22	
				RAZEM	0.22
123 d.2	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
124 d.2	KNZ-15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliure- tanowej dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
125 d.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.2	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
128 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
129 d.2	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 10.0	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
130 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany ' kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
131 d.2	S-215 1000- 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
132 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowane- go PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
133 d.2	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
135 d.2	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach .	m		
		5.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
136 d.2	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		
		2.23	m ²	2.23	
				RAZEM	2.23
137 d.2	KNR 0-15II 0527-02 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²		
		2.23	m ²	2.23	
				RAZEM	2.23
138 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych „posadzka” gr 4cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		2.23	m ²	2.23	
				RAZEM	2.23
139 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		2.23	m ²	2.23	
				RAZEM	2.23
140 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm - 4cm. Krotność = 4	m ²		
		2.23	m ²	2.23	
				RAZEM	2.23
141 d.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie sufitów	m ²		
		2.23*1.1	m ²	2.45	
				RAZEM	2.45
142 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów bez gruntowania	m ²		
		2.23*1.1	m ²	2.45	
				RAZEM	2.45
143 d.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian.	m ²		
		2.23*1.1	m ²	2.45	
				RAZEM	2.45
144 d.2	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 (1.81+1.3*2)*2*2.07-0.8*2.07*2	m ²		
			m ²	14.95	
				RAZEM	14.95
145 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
146 d.2	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		
		2.23	m ²	2.23	
				RAZEM	2.23
147 d.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
148 d.2	KNR 2-02 1015-01 analiza indywidualna	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
		0.8+2.1*2	m	5.00	
				RAZEM	5.00
149 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.1	m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
3 ZMYWALNIA /POM.0.15+0.16/ -PIWNICA.					
150 d.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
151 d.3	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
152 d.3	KNR 4-02 0417-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o poj.do 250 dm ³ 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
153 d.3	KNR 4-01 0354-04 analiza in- dywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okna podawczego o pow.do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
154 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
155 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.13*2-0.8+1.86+0.6)*2.07	m ² m ²	 12.25	
				RAZEM	12.25
156 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.86*2+0.78-0.7-0.6)*2.07	m ² m ²	 6.62	
				RAZEM	6.62
157 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów okna podawczego. 0.8*0.9*0.66	m ³ m ³	 0.48	
				RAZEM	0.48
158 d.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. na stropach łukowych ,zmurszałych i zawilgoconych ze śladami wysolenia. o pow.odbicia ponad 5 m ² (2.85+0.66)*1.1	m ² m ²	 3.86	
				RAZEM	3.86
159 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² (2.13*2-0.8+1.86+0.6)*2.07	m ² m ²	 12.25	
				RAZEM	12.25
160 d.3	TZKNBK VII -239	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia ponad 5 m ² , (2.86+0.66)*1.1	m ² m ²	 3.87	
				RAZEM	3.87
161 d.3	TZKNBK VII -232	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych . Obm: poz.108. (2.13*2-0.8+1.86+0.6)*2.07	m ² m ²	 12.25	
				RAZEM	12.25
162 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem./pom.0.15+0,16/. 2.86+0.66	m ² m ²	 3.52	
				RAZEM	3.52
163 d.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, 2.86+0.66	m ² m ²	 3.52	
				RAZEM	3.52
164 d.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km. Obm.z poz.155,156,157,158, 159,162,163. 12.25*0.025+6.62*0.12+0.48+(3.86+12.25+3.52)*0.025+3.52*0.06	m ³ m ³	 2.28	
				RAZEM	2.28
165 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km : 5 km. Krotność = 5 2.28	m ³ m ³	 2.28	
				RAZEM	2.28
166 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podłoża betonowego. (2.85+0.66)*0.15	m ³ m ³	 0.53	
				RAZEM	0.53
167 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km (2.85+0.66)*0.15	m ³ m ³	 0.53	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.53
168 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km; 5 km. Krotność = 5 (2.85+0.66)*0.15	m ³ m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
169 d.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m (2.85+0.66)*0.2	m ³ m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
170 d.3	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi (2.85+0.66)*0.2	m ³ m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
171 d.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km . (2.85+0.66)*0.2	m ³ m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
172 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km -5 km. Krotność = 5 (2.85+0.66)*0.2	m ³ m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
173 d.3	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
174 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
175 d.3	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
176 d.3	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³ 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
177 d.3	KNR 4-02 0144-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - wspornik 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
178 d.3	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
179 d.3	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
180 d.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5.0	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
181 d.3	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.6*2.07	m ² m ²	3.31	
				RAZEM	3.31
182 d.3	KNR 4-01 0305-03	Uzupełnienie cegłami ścian lub ścianek o gr.ponad 1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zapr.cementowo-wapiennej- po o knie podawczym. 0.8*0.9*0.66	m ³ m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
183 d.3	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
184 d.3	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
185 d.3	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 23mm podłoże betonowe) 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186 d.3	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
187 d.3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
188 d.3	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
189 d.3	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)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
190 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
191 d.3	TZKNBK VII -260 analiza in- dywidualna	Dwukrotne powlekanie od spodu stropów preparatem iniekcyjno-wzmacniającym - powierzchnia ponad 5 m2.	m ²		
		(2.85+0.66)*1.1	m ²	3.86	
				RAZEM	3.86
192 d.3	TZKNBK VII -251 analiza in- dywidualna	Dwukrotne powlekanie preparatem murów z cegły- preparatem iniekcyjno-wzmacniającym.	m ²		
		(2.13*2-0.8+1.86+0.6)*2.07	m ²	12.25	
				RAZEM	12.25
193 d.3	KNR 4-01 0704-02 analiza in- dywidualna	Grunтовanie powierzchni stropów obrzutką cementową tynku renowacyjnego.	m ²		
		(2.85+0.66)*1.1	m ²	3.86	
				RAZEM	3.86
194 d.3	KNR 4-01 0704-02 analiza in- dywidualna	Grunтовanie powierzchni ścian obrzutką cementową tynku renowacyjnego.	m ²		
		(2.13*2-0.8+1.86+0.6)*2.07+1.6*2.07	m ²	15.57	
				RAZEM	15.57
195 d.3	KNR 4-01 0715-02 analiza in- dywidualna	Tynk renowacyjny wewn.o pow.ponad 5 m2 . wyk.ręcznie na ścianach ceram.	m ²		
		(2.13*2-0.8+1.86+0.6)*2.07+1.6*2.07	m ²	15.57	
				RAZEM	15.57
196 d.3	KNR 4-01 0715-03 analiza in- dywidualna	Tynki wewn.zwykle kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		(2.85+0.66)*1.1	m ²	3.86	
				RAZEM	3.86
197 d.3	KNR 4-01 0717-05 analiza in- dywidualna	Filcowanie szpachlówką w systemie PCI tynków wewnętrznych na stropach . Obm.poz:107.	m ²		
		(2.85+0.66)*1.1	m ²	3.86	
				RAZEM	3.86
198 d.3	KNR 5-08 0516-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -1x3 W - przelotowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
199 d.3	S-215 1000- 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
200 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (2.85+0.66)*0.21	m ³ m ³	 0.74	
				RAZEM	0.74
202 d.3		Podkłady betonowe na podł.gruntowym (2.85+0.66)*0.1	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
203 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane-go PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
204 d.3	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
205 d.3	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
206 d.3	KNZ-15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliure-tanowej dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
207 d.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
208 d.3	KNR 0-15II 0527-01 analiza in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych papą termozgrzewalną na pod-kładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa (2.85+0.66)	m ² m ²	 3.51	
				RAZEM	3.51
209 d.3	KNR 0-15II 0527-02 analiza in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych papą termozgrzewalną na pod-kładzie betonowym - każda następna warstwa (2.85+0.66)	m ² m ²	 3.51	
				RAZEM	3.51
210 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych „posadzka” gr 4cm,po-ziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 2.85+0.66	m ² m ²	 3.51	
				RAZEM	3.51
211 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 3.51	m ² m ²	 3.51	
				RAZEM	3.51
212 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - 4cm. Krotność = 4 3.51	m ² m ²	 3.51	
				RAZEM	3.51
213 d.3	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie sufitów (2.85+0.66)*1.1	m ² m ²	 3.86	
				RAZEM	3.86
214 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - tynków gładkich bez gruntowania 3.86	m ² m ²	 3.86	
				RAZEM	3.86
215 d.3	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 (2.13*2-0.8+1.86+0.6)*2.07+1.6*2.07	m ² m ²	 15.57	
				RAZEM	15.57
216 d.3	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 2.85+0.66	m ² m ²	 3.51	
				RAZEM	3.51
217 d.3	KNR 2-02 1015-02 analiza in- dywidualna	Ościeżnice drewniane wewnętrzne z naswietłem szklanym dwukrotnie malowane na budowie-okno podawcze. (0.8+0.9)*2	m m	 3.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.40
218 d.3	KNR 2-02 1017-02 analiza in- dywidualna	Okno podawcze wewnętrzne fabrycznie wykończone z pvc. 0.8*0.9	m ² m ²	 0.72	
				RAZEM	0.72
219 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2.1	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
220 d.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrz- nych z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
221 d.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4 POM.SOCJALNE/0.12/. -PIWNICA.					
222 d.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
223 d.4	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża cegłanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręce- niem śrub 20.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
224 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek [2.31*2+0.25+0.65]*1.5	m ² m ²	 8.28	
				RAZEM	8.28
225 d.4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. na stropach łukowych ,zmurszałych i zawilgoconych ze śladami wyso- lenia. o pow.odbicia ponad 5 m2 /Pom;0.12/. (2.31*4.32)*1.1	m ² m ²	 10.98	
				RAZEM	10.98
226 d.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach poziomych okien,drzwi o pow.odbicia do 5 m2 (1.07*2)*0.65	m ² m ²	 1.39	
				RAZEM	1.39
227 d.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas- trach o pow.odbicia ponad 5 m2 [2.31*2+0.25+0.65]*2.07	m ² m ²	 11.43	
				RAZEM	11.43
228 d.4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach pionowych okien,drzwi o pow.odbicia do 5 m2 (1.18+1.48)*2*0.65	m ² m ²	 3.46	
				RAZEM	3.46
229 d.4	TZKBNK VII -239	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia ponad 5 m2, 2.31*4.32*1.1	m ² m ²	 10.98	
				RAZEM	10.98
230 d.4	TZKBNK VII -239	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia/na oście- żach poziomych okien,drzwi /. (1.07*2)*0.65	m ² m ²	 1.39	
				RAZEM	1.39
231 d.4	TZKBNK VII -232	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych . [2.31*2+0.25+0.65]*2.07	m ² m ²	 11.43	
				RAZEM	11.43
232 d.4	TZKBNK VII -239	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia /na oście- żach pionowych okien,drzwi /. (1.18+1.48*2)*0.65+(2.07*2)*0.65	m ² m ²	 5.38	
				RAZEM	5.38
233 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - linoleum./pom.0.12/ 2.31*4.32	m ² m ²	 9.98	
				RAZEM	9.98
234 d.4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, 2.31*4.32	m ² m ²	 9.98	
				RAZEM	9.98

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235 d.4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km. (8.28+10.98+1.39+11.43+3.46)*0.025+9.98*0.06	m ³ m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
236 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km :5 km. Krotność = 5 (8.28+10.98+1.39+11.43+3.46)*0.025+9.98*0.06	m ³ m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
237 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podłoża betonowego. (2.31*4.32)*0.15	m ³ m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
238 d.4	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km (2.31*4.32)*0.15	m ³ m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
239 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km; 5 km. Krotność = 5 (2.31*4.32)*0.15	m ³ m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
240 d.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m (2.31*4.32)*0.2	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
241 d.4	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 2.0	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
242 d.4	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV . 2.0	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
243 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km -5 km. Krotność = 5 2.0	m ³ m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
244 d.4	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych budowlanych z demontażu: wykładzina,rury itp - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 5	t t	5.00	
				RAZEM	5.00
245 d.4	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych z demontażu: wykładzina,rury itp,na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II. 1	kurs kurs	1.00	
				RAZEM	1.00
246 d.4	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km : 5 km. Krotność = 5 1	kurs kurs	1.00	
				RAZEM	1.00
247 d.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej (4.32-0.9)*2.07	m ² m ²	7.08	
				RAZEM	7.08
248 d.4	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
249 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2.1	m ² m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
250 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 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
251 d.4	KNR 5-08 0105-02	Montaż konsolek pod rury winidurkowe w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża ręcznie - osadzenie w podłożu z cegły 21.5	m m	21.50	
				RAZEM	21.50
252 d.4	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 23mm podłoże betonowe) 21.5	m m	21.50	
				RAZEM	21.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
253 d.4	KNR 5-08 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur 3*21.5	m m	 64.50	
				RAZEM	64.50
254 d.4	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
255 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
256 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) 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
257 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
258 d.4	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
259 d.4	TZKNBK VII -260 analiza indywidualna	Dwukrotne powlekanie od spodu stropów preparatem iniekcyjno-wzmacniającym - powierzchnia ponad 5 m2. (2.31*4.32)*1.1	m ² m ²	 10.98	
				RAZEM	10.98
260 d.4	TZKNBK VII -251 analiza indywidualna	Dwukrotne powlekanie preparatem murów z cegły- preparatem iniekcyjno-wzmacniającym [2.31*2+0.25+0.65)*2.07	m ² m ²	 11.43	
				RAZEM	11.43
261 d.4	KNR 4-01 0704-02 analiza indywidualna	Gruntowanie powierzchni stropów obrzutką cementową tynku renowacyjnego. 10.98+1.39	m ² m ²	 12.37	
				RAZEM	12.37
262 d.4	KNR 4-01 0704-02 analiza indywidualna	Gruntowanie powierzchni ścian obrzutką cementową tynku renowacyjnego. [2.31*2+0.25+0.65)*2.07	m ² m ²	 11.43	
				RAZEM	11.43
263 d.4	KNR 4-01 0715-04 analiza indywidualna	Tynk renowacyjny pow.ponad 5 m2 .na sklepieniach odcinkowych,łukowych,becz- kowych. (2.31*4.32)*1.1	m ² m ²	 10.98	
				RAZEM	10.98
264 d.4	KNR 4-01 0715-02 analiza indywidualna	Tynk renowacyjny wewn.o pow.ponad 5 m2 , wyk.ręcznie na ścianach ceram. o pow.podłogi ponad 5 m2. [2.31*2+0.25+0.65)*2.07	m ² m ²	 11.43	
				RAZEM	11.43
265 d.4	KNR 4-01 0719-03 analiza indywidualna	Dodatkowe nakłady na pogrub.o 10 mm z zapr.tynku renowacyjnego wyk.ręcznie na ścianach ceram. na ścianach i słupach prostok. (do 5 m2 w 1 miej.) 5.0	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
266 d.4	KNR 4-01 0717-05 analiza indywidualna	Filcowanie szpachlówką tynku renowacyjnego pow.wewnętrznych na stropach . 10.98+1.39	m ² m ²	 12.37	
				RAZEM	12.37

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
267 d.4	KNR 4-01 0717-03 analiza in- dywidualna	Filcowanie szpachlówką ynku renowacyjnego pow.wewnętrznych na na ścianach płaskich (ponad 5 m2) 11.43	m ² m ²	 11.43	
				RAZEM	11.43
268 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
269 d.4	KNR 5-08 0515-01 analiza in- dywidualna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED kierunkowej z piktogramem z kloszem - przykręcanych -1,2 W w obudowie metalowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
270 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 2.31*4.32	m ³ m ³	 9.98	
				RAZEM	9.98
271 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 2.31*4.32	m ³ m ³	 9.98	
				RAZEM	9.98
272 d.4	KNR 0-15II 0527-01 analiza in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa (2.31*4.32)	m ² m ²	 9.98	
				RAZEM	9.98
273 d.4	KNR 0-15II 0527-02 analiza in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa (2.31*4.32)	m ² m ²	 9.98	
				RAZEM	9.98
274 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych „posadzka” gr 4cm, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 2.31*4.32	m ² m ²	 9.98	
				RAZEM	9.98
275 d.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 2.31*4.32	m ² m ²	 9.98	
				RAZEM	9.98
276 d.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm - 4cm. Krotność = 4 2.31*4.32	m ² m ²	 9.98	
				RAZEM	9.98
277 d.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie sufitów (2.31*4.32)*1.1	m ² m ²	 10.98	
				RAZEM	10.98
278 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - tynków gładkich bez gruntowania 10.98	m ² m ²	 10.98	
				RAZEM	10.98
279 d.4	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian. [2.31*2+0.25+0.65)*2.07	m ² m ²	 11.43	
				RAZEM	11.43
280 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 [2.31*2+0.25+0.65)*2.07	m ² m ²	 11.43	
				RAZEM	11.43
281 d.4	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 [(1.07*1.48)*2*(1.0+0.5)]	m ² m ²	 4.75	
				RAZEM	4.75
282 d.4	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych [1.0*5]*2	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
283 d.4	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek /gres techniczny/o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.31*4.32	m ²	9.98	
				RAZEM	9.98
284 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.MAGAZYNU ŻYWNOŚCI / 0.18/. -PIWNICA.					
285 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [5.4*2-1.33+0.25+0.65+1.14+0.5*2+1.19)*1.5	m ² m ²	20.55	
				RAZEM	20.55
286 d.5	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów zmurszałych i zawilgoconych ze śladami wysolenia o pow.odbicia do 5 m2 1.27*(3.25+1.2+0.2*2)	m ² m ²	6.16	
				RAZEM	6.16
287 d.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach poziomych , drzwi o pow.odbicia do 5 m2 0.8*0.63	m ² m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
288 d.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastach o pow.odbicia ponad 5 m2 (1.27+2.86)*2*1.62+(1.0*1.5)*2+1.27*1.5+(1.86*1.5)/2*2-0.8*2.1	m ² m ²	19.40	
				RAZEM	19.40
289 d.5	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach pionowych okien,drzwi o pow.odbicia do 5 m2 2.03*2*0.63	m ² m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
290 d.5	TZKNBK VII -239	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi . 1.27*(3.25+1.2+0.2*2)	m ² m ²	6.16	
				RAZEM	6.16
291 d.5	TZKNBK VII -239	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia/na ościeżach poziomych ,drzwi /. 0.8*0.63	m ² m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
292 d.5	TZKNBK VII -232	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - ściany. (1.27+2.86)*2*1.62+(1.0*1.5)*2+1.27*1.5+(1.86*1.5)/2*2-0.8*2.1	m ² m ²	19.40	
				RAZEM	19.40
293 d.5	TZKNBK VII -239	Oczyszczanie stropów od spodu szczotkami stalowymi - powierzchnia ,/na ościeżach pionowych okien,drzwi /. (2.03*2)*0.63	m ² m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
294 d.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - linoleum ./pom.0.12/ 3.63	m ² m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
295 d.5	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, 3.63	m ² m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
296 d.5	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km. Obm.z poz.285,286,287,288, 289,295. (20.55+6.16+0.5+19.4+2.56)*0.025+3.63*0.06	m ³ m ³	1.45	
				RAZEM	1.45
297 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km : 5 km. Krotność = 10 1.45	m ³ m ³	1.45	
				RAZEM	1.45
298 d.5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - podłoża betonowego. 3.63*0.15	m ³ m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
299 d.5	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 3.63*0.15	m ³ m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
300 d.5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km; 5 km. Krotność = 5 3.63*0.15	m ³ m ³	0.54	
				RAZEM	0.54

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
301 d.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 3.63*0.2	m ³ m ³	 0.73	
				RAZEM	0.73
302 d.5	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 3.63*0.2	m ³ m ³	 0.73	
				RAZEM	0.73
303 d.5	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV -Obm:poz.267. 0.73	m ³ m ³	 0.73	
				RAZEM	0.73
304 d.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km -5 km. Krotność = 5 0.73	m ³ m ³	 0.73	
				RAZEM	0.73
305 d.5	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
306 d.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
307 d.5	TZKNBK VII -260 analiza in- dywidualna	Dwukrotne powlekanie od spodu stropów preparatem iniekcyjno-wzmacniającym - powierzchnia ponad 5 m ² . 1.27*(3.25+1.2+0.2*2)	m ² m ²	 6.16	
				RAZEM	6.16
308 d.5	TZKNBK VII -251 analiza in- dywidualna	Dwukrotne powlekanie preparatem murów z cegły- preparatem iniekcyjno-wzmacniającym 19.4+2.56	m ² m ²	 21.96	
				RAZEM	21.96
309 d.5	KNR 4-01 0704-02 analiza in- dywidualna	Gruntowanie powierzchni stropów obrzutką cementową tynku renowacyjnego. 6.16+0.5	m ² m ²	 6.66	
				RAZEM	6.66
310 d.5	KNR 4-01 0704-02 analiza in- dywidualna	Gruntowanie powierzchni ścian obrzutką cementową tynku renowacyjnego. 19.4+2.56	m ² m ²	 21.96	
				RAZEM	21.96
311 d.5	KNR 4-01 0715-04 analiza in- dywidualna	Tynk renowacyjny pow.ponad 5 m ² z zaprawy na stropach. 6.16+0.5	m ² m ²	 6.66	
				RAZEM	6.66
312 d.5	KNR 4-01 0715-02 analiza in- dywidualna	Tynk wewn.o pow.ponad 5 m ² z zapr.tynku renowacyjnego wyk.ręcznie na ścianach ceram. o pow.podłogi ponad 5 m ² . 19.4+2.56	m ² m ²	 21.96	
				RAZEM	21.96
313 d.5	KNR 4-01 0717-05 analiza in- dywidualna	Filcowanie szpachlówką tynku renowacyjnego pow. wewnętrznych na stropach . 6.16+0.5	m ² m ²	 6.66	
				RAZEM	6.66
314 d.5	KNR 4-01 0717-03 analiza in- dywidualna	Filcowanie szpachlówką tynku renowacyjnego pow. wewnętrznych na ścianach płaskich (ponad 5 m ²) (1.0*1.5)*2+1.27*1.5+(1.86*1.5)/2*2	m ² m ²	 7.70	
				RAZEM	7.70
315 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 3.63*0.21	m ³ m ³	 0.76	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.76
316 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 3.63*0.1	m ³ m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
317 d.5	KNR 0-15II 0527-01 analiza in- dywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych papą termozgrzewalną na pod- kładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa 3.63	m ² m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
318 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 3.63	m ² m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
319 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych „posadzka” gr 4cm,poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 3.63	m ² m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
320 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 3.63	m ² m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
321 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 3.63	m ² m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
322 d.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie sufitów 6.16+0.5	m ² m ²	6.66	
				RAZEM	6.66
323 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit. 6.16+0.5	m ² m ²	6.66	
				RAZEM	6.66
324 d.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian. [5.4*2-1.33+0.25+0.65+1.14+0.5*2+1.19]*2.07	m ² m ²	28.36	
				RAZEM	28.36
325 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 (1.27+2.86)*2*1.62-0.8*1.62	m ² m ²	12.09	
				RAZEM	12.09
326 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit+ściany. 1.27*(3.25+1.2+0.2*2)+(28.36-19.4)	m ² m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
327 d.5	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek /gres techniczny/o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 3.63	m ² m ²	3.63	
				RAZEM	3.63
328 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*2.1)*2.5	m ² m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
6 POM.1.13. / PRZEWIDYWANA WÓZKOWNIA / - PARTER.					
329 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2- sufit. 2.78*4.7+1.6*0.52	m ² m ²	13.90	
				RAZEM	13.90
330 d.6	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stro- pach na podłożu z tynku . 2.78*4.7+1.6*0.52	m ² m ²	13.90	
				RAZEM	13.90
331 d.6	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża 2.78*4.7+1.6*0.52	m ² m ²	13.90	
				RAZEM	13.90
332 d.6	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyj- nych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufit. 2.78*4.7+1.6*0.52	m ² m ²	13.90	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.90
333 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² -ściany. [1.35*3.66+3.03*(3.66+5.22)/2]*2+[1.35*2.77+3.66*2.77/2]*2-1.6*2.1+0.52*2.1*2	m ² m ²	53.23	
				RAZEM	53.23
334 d.6	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [1.35*3.66+3.03*(3.66+5.22)/2]*2+[1.35*2.77+3.66*2.77/2]*2-1.6*2.1+0.52*2.1*2	m ² m ²	53.23	
				RAZEM	53.23
335 d.6	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża [1.35*3.66+3.03*(3.66+5.22)/2]*2+[1.35*2.77+3.66*2.77/2]*2-1.6*2.1+0.52*2.1*2	m ² m ²	53.23	
				RAZEM	53.23
336 d.6	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany. [1.35*3.66+3.03*(3.66+5.22)/2]*2+[1.35*2.77+3.66*2.77/2]*2-1.6*2.1+0.52*2.1*2	m ² m ²	53.23	
				RAZEM	53.23
337 d.6	KNR K-04 0201-08 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych -nowych powłok z farb emulsyjnych bezbarwnym lakierem lamperyjnym na wys.2.0 m. [1.35*2.0+3.03*2.0]*2+[1.35*2.0+3.66*2.0]*2-1.6*2.0+0.52*2.1*2	m ² m ²	36.54	
				RAZEM	36.54
338 d.6	KNR 4-01 1212-37 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur konstrukcji stalowej wsporczej. 3.66+1.65+1.32+4.32	m m	10.95	
				RAZEM	10.95
7 POM.BIBLIOTEKI I JADALNI./ 2,2+2,3/. - PIĘTRO.					
339 d.7	KNR 4-01 0427-05 analiza in- dywidualna	Rozebranie ścianki działowej dzielącej pom.2,2/2,3. 4.45*3.47	m ² m ²	15.44	
				RAZEM	15.44
340 d.7	KNR 4-01 0815-08 analiza in- dywidualna	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego (4.09+7.89)*2-1.08-0.9+0.31*5	m m	23.53	
				RAZEM	23.53
341 d.7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.1*3.47	m ² m ²	3.82	
				RAZEM	3.82
342 d.7	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km. (1.1*3.47)*0.15	m ³ m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
343 d.7	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km : 5 km. Krotność = 5 (1.1*3.47)*0.15	m ³ m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
344 d.7	KNR 4-01 0804-02	Naprawa - uzupełnienie posadzki cementowej po rozebraniu ścianki zapr. szybko twardniejąca o pow.do 0.50 m ² w jednym miejscu 2	miejs. miejs.	2.00	
				RAZEM	2.00
345 d.7	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku . 4.45*7.89+0.5*3.34	m ² m ²	36.78	
				RAZEM	36.78
346 d.7	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża 4.45*7.89+0.5*3.34	m ² m ²	36.78	
				RAZEM	36.78
347 d.7	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufit. 4.45*7.89+0.5*3.34	m ² m ²	36.78	
				RAZEM	36.78
348 d.7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4.45*2+7.89*2-3.34+0.5*2+0.36)*2*3.47	m ² m ²	157.54	
				RAZEM	157.54

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
349 d.7	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża $(4.45*2+7.89*2-3.34+0.5*2+0.36)*2*3.47$	m ² m ²	 157.54	
				RAZEM	157.54
350 d.7	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany. $(4.45*2+7.89*2-3.34+0.5*2+0.36)*2*3.47$	m ² m ²	 157.54	
				RAZEM	157.54
351 d.7	NNRNKB 202 1136-01 analiza in- dywidualna	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl.śc.AC4 na podkładzie z polistyrenu XPS i montażem listwy aluminiowej progu. $4.45*7.89+0.5*3.43$	m ² m ²	 36.83	
				RAZEM	36.83
352 d.7	KNR 2-02 2010-01	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie dwustronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm $3.34*3.47-1.98*2.025$	m ² m ²	 7.58	
				RAZEM	7.58
353 d.7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem $[3.34*3.47-1.98*2.025]*2$	m ² m ²	 15.16	
				RAZEM	15.16
354 d.7	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
8 POM.SALI ZABAW 1./ 2,4/. - PIĘTRO.					
355 d.8	KNR 4-01 0815-08 analiza in- dywidualna	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego $(7.23+7.24)*2-1.47+0.31*2$	m m	 28.09	
				RAZEM	28.09
356 d.8	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku . $7.23*7.24$	m ² m ²	 52.35	
				RAZEM	52.35
357 d.8	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża $7.23*7.24$	m ² m ²	 52.35	
				RAZEM	52.35
358 d.8	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufit. $7.23*7.24$	m ² m ²	 52.35	
				RAZEM	52.35
359 d.8	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $(7.23*2+7.24*2-3.43)*3.47$	m ² m ²	 88.52	
				RAZEM	88.52
360 d.8	KNR K-04 0201-10	Malowanie powierzchni wewnętrznych - dodatek za następne gruntowanie podłoża $(7.23*2+7.24*2-3.43)*3.47$	m ² m ²	 88.52	
				RAZEM	88.52
361 d.8	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany. $(7.23*2+7.24*2-3.43)*3.47$	m ² m ²	 88.52	
				RAZEM	88.52
362 d.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 20.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
363 d.8	NNRNKB 202 1136-01 analiza in- dywidualna	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl.śc.AC4 na podkładzie z polistyrenu XPS i montażem listwy aluminiowej progu. $7.23*7.24+1.47*0.45$	m ² m ²	 53.01	
				RAZEM	53.01
9 UTWARDZENIE PLACU ZABAW.					
364 d.9	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 $100.0*0.3$	m ³ m ³	 30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
365 d.9	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
366 d.9	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II we wskazane miejsce przez inwestora. 100*0.2	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
367 d.9	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
368 d.9	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz ; 7cm. Krotność = 7 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
369 d.9	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm 100*0.1	m ³ m ³	 10.00	
				RAZEM	10.00
370 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
371 d.9	KNR 2-31 0502-07 analiza indywidualna	Nawierzchnia z elastycznych płyt warstwowych typu puzzlez rdzeniem poliuteranowym gr 3cm. 100	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
372 d.9	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
373 d.9	KNR 2-31 0407-02 analiza indywidualna	Obrzeża elastyczne na podsypce piaskowej . 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
10 OGRODZENIE PLACU ZABAW.					
374 d.10	KNR 2-02 1801-02 analiza indywidualna	Cokoły betonowe 0.1x0.2 m z pęckami z fundamentowaniem 0,2x0.2x0.8 m 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
375 d.10	KNR 2-02 1802-01 analiza indywidualna	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 40	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
376 d.10	KNR 2-02 1808-05	Furtka wys.1 m szer0,9 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach . 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00