

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń do utworzenia Klubu Seniora w budynku przy ul. Waryńskiego 1 w Żyrardowie
ADRES INWESTYCJI : 96-300 ŻYRARDÓW , UL. WARYŃSKIEGO 1
INWESTOR : MIAST ŻYRARDÓW
ADRES INWESTORA : 96-300 ŻYRARDÓW, PLAC JANA PAWŁA II Nr 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Mieszka

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- demontaż istniejących wykładzin 4,86*5,65+5,65*4,9+5,72*4,9+5,76*4,90+5,84*4,9+2*5,65+2*18,15+5,65*4,9+2,85*4,9	m ² m ²	 229,262	
				RAZEM	229,262
2	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.6	m ² m ²	 36,300	
				RAZEM	36,300
3	KNR 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - uzupełnienie posadzki po rozebranych ściankach działowych (2,15+2+1+2,2+2)*0,2	m ² m ²	 1,870	
				RAZEM	1,870
4	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pom ogólnodostępne 5,65*4,9+2*5,65+5,65*4,9	m ² m ²	 66,670	
				RAZEM	66,670
5	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pom do utrzymania aktywności fizycznej oraz kuchnia 5,75*4,9+2,85*4,9	m ² m ²	 42,140	
				RAZEM	42,140
6	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod tarkett 18,15*2	m ² m ²	 36,300	
				RAZEM	36,300
7	KNNR 2 d.1 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładziny typ tarkett z wywinieciem 10 cm na ściany - komunikacja 18,15*2	m ² m ²	 36,300	
				RAZEM	36,300
8	KNNR 2 d.1 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 18,15*2	m ² m ²	 36,300	
				RAZEM	36,300
9	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5,65*2,25*0,15+2*2,7*0,15+5,3*2,25*0,15+1*2*0,25+1*2,7*0,12+2*2,7*0,12+1*2,7*0,12+1*2,7*0,12+2*2,7*0,12+0,3*2,7*0,12+1,2*2*2*0,12	m ³ m ³	 8,336	
				RAZEM	8,336
10	KNNR 2 d.1 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną - wykładzina dywanowa w pom administracyjno-komputerowym oraz do terapii indywidualnej 5,75*4,9+5,85*4,9	m ² m ²	 56,840	
				RAZEM	56,840
11	d.1 analiza indywidualna	Demontaż szaf wnękowych wraz z wyniesieniem na zewnątrz /pomieszczenie do terapii indywidualnej/ 2,00	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 0-19 d.1 0928-12 analogia	Demontaż i ponowny montaż w innym miejscu ścianki aluminiowej z drzwiami /korytarz/ z nakładów usunięto materiały/ 2,*2,7	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
13	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
14	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,3+1,3+1,3	m m	 3,900	
				RAZEM	3,900
15	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm - przesklepienie do po kuchennego + poszerzenie otworów drzwiowych do wc nn i wc męski 1,3+1,3+1,3	m m	 3,900	
				RAZEM	3,900
16	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,3+1,3+1,3	m m	 3,900	
				RAZEM	3,900
17	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,9*2,1	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - porzerzenie otworów drzwiowych do wc nn i wc męski 0,15*2*0,15+0,15*2*0,15	m ³ m ³	 0,090	
				RAZEM	0,090
19 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 2+2+2+2+2+2+1+1+1	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice z MDF - kolor biały 0,9*2,05*6	m ² m ²	 11,070	
				RAZEM	11,070
21 d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie - do pomieszczeń mokrych (wc dla niepełnosprawnych oraz wc męski) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone 0,9*2,05*9	m ² m ²	 16,605	
				RAZEM	16,605
23 d.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - kabiny systemowe wraz z drzwiami z płyt wodoodpornych w wc męskim 1,3*2+1,3*2	m ² m ²	 5,200	
				RAZEM	5,200
24 d.1	NNRNKB 202 2026-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 100 - ścianka działowa w szatni (2+0,8+1,9)*2,7	m ² m ²	 12,690	
				RAZEM	12,690
25 d.1	NNRNKB 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - zabudowa ściany w pom wyposażenia sprzętu 4,9*2,7	m ² m ²	 13,230	
				RAZEM	13,230
26 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 5,84*4,9+18,15*2+4,9*2,85+4,9*2,87+3,92*2,58+4,9*5,65+2*5,65	m ² m ²	 142,043	
				RAZEM	142,043
27 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany 5,65*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,72*2,7+5,72*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,76*2,7+5,76*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,84*2,7+5,84*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+18,15*2,7+18,15*2,7+5,3*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,65*2,7+2*2,7+3,8*2,7+2,7*2,7+2,6*2,7+3,7*2,7+1,4*2,7+2,5*2,7+1,8*2,7+3,92*0,7+2,55*0,7+1,31*0,7+2,58*0,7+2*0,7+2,15*0,7+2,15*0,7+1,65*0,7+1,65*0,7+4,9*0,7+2,85*0,7+2,5*0,7+4,9*2,7+4,9*2,7+2,85*2,7+2,85*2,7	m ² m ²	 500,235	
				RAZEM	500,235
28 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 5,65*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,72*2,7+5,72*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,76*2,7+5,76*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,84*2,7+5,84*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+18,15*2,7+18,15*2,7+5,3*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,65*2,7+2*2,7+3,8*2,7+2,7*2,7+2,6*2,7+3,7*2,7+1,4*2,7+2,5*2,7+1,8*2,7+3,92*0,7+2,55*0,7+1,31*0,7+2,58*0,7+2*0,7+2,15*0,7+2,15*0,7+1,65*0,7+1,65*0,7+4,9*0,7+2,85*0,7+2,5*0,7+4,9*2,7+4,9*2,7+2,85*2,7+2,85*2,7	m ² m ²	 500,235	
				RAZEM	500,235
29 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5,84*4,9+18,15*2+4,9*2,85+4,9*2,87+3,92*2,58+4,9*5,65+2*5,65	m ² m ²	 142,043	
				RAZEM	142,043
30 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5,65*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,72*2,7+5,72*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,76*2,7+5,76*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,84*2,7+5,84*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+18,15*2,7+18,15*2,7+5,3*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+4,9*2,7+5,65*2,7+2*2,7+3,8*2,7+2,7*2,7+2,6*2,7+3,7*2,7+1,4*2,7+2,5*2,7+1,8*2,7+3,92*0,7+2,55*0,7+1,31*0,7+2,58*0,7+2*0,7+2,15*0,7+2,15*0,7+1,65*0,7+1,65*0,7+4,9*0,7+2,85*0,7+2,5*0,7+4,9*2,7+4,9*2,7+2,85*2,7+2,85*2,7	m ² m ²	 500,235	
				RAZEM	500,235
31 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,84*4,9+18,15*2+4,9*2,85+4,9*2,87+3,92*2,58+4,9*5,65+2*5,65	m ² m ²	 142,043	
				RAZEM	142,043
32 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek - łazienka męska + przedsionki w pom do terapii indywidualnej 4,35+9,13+1*5,85	m ² m ²	 19,330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 4,35+9,13+1*5,85	m ² m ²	RAZEM 19,330	19,330
34	NNRNKB d.1 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 4,35+9,13+1*5,85	m ² m ²	RAZEM 19,330	19,330
35	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 4,35+9,13+1*5,85	m ² m ²	RAZEM 19,330	19,330
36	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - wc męski 4,35+9,13	m ² m ²	RAZEM 13,480	13,480
37	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - skucie płytek w wc dla nn, wc męskie, pom porządkowe, fartuchy nad umywalkami 1,3*2+1,65*2+1,65*2+2,15*2+2,15*2+4,9*2+2,85*2+2,7*2+2*1,7+0,9*1,7	m ² m ²	RAZEM 43,630	43,630
38	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1,3*2+1,65*2+1,65*2+2,15*2+2,15*2+4,9*2+2,85*2+2,7*2+2*1,7+0,9*1,7	m ² m ²	RAZEM 43,630	43,630
39	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1,3*2+1,65*2+1,65*2+2,15*2+2,15*2+4,9*2+2,85*2+2,7*2+2*1,7+0,9*1,7	m ² m ²	RAZEM 43,630	43,630
40	NNRNKB d.1 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - płytki w wc dla nn, wc męski, pom porządkowe, ściana za zlewozmywakiem w pom kuchennym 1,3*2+1,65*2+1,65*2+2,15*2+2,15*2+4,9*2+2,85*2+2,7*2+2*1,7+0,9*1,7	m ² m ²	RAZEM 43,630	43,630
41	KNR 7-12 d.1 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)*0,8	m ² m ²	RAZEM 11,200	11,200
42	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)*0,8	m ² m ²	RAZEM 11,200	11,200
43	KNR 4-01 d.1 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników 15	szt. szt.	RAZEM 15,000	15,000
44	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - naświetle w pom porządkowym 1,00	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
45	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - ścianka w wc męskim 1,67*2*0,12+0,7*2,7*0,12	m ³ m ³	RAZEM 0,628	0,628
46	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 111,396*0,012+229,262*0,01+126,175*0,025+126,175*0,005+8,336+(3,9*0,2*0,2)+1,890*0,12+0,090+9,9*0,015+22,759*0,02+65,08*0,02+(4*0,2*0,2)+(23,8*0,1*0,1)+(308*0,05*0,03)	m ³ m ³	RAZEM 18,989	18,989
47	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 111,396*0,012+229,262*0,01+126,175*0,025+126,175*0,005+8,336+(3,9*0,2*0,2)+1,890*0,12+0,090+9,9*0,015+22,759*0,02+65,08*0,02+(4*0,2*0,2)+(23,8*0,1*0,1)+(308*0,05*0,03)	m ³ m ³	RAZEM 18,989	18,989
2		Roboty sanitarne			
48	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
49	KNR-W 4-02 d.2 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 6	kpl. kpl.	RAZEM 6,000	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 4-02 d.2 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.	RAZEM	6,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 4-02 d.2 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 4-02 d.2 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
53	KNR-W 4-02 d.2 0232-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
54	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		23,8	m	23,800	
				RAZEM	23,800
55	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - dla podejść kanalizacyjnych i rur wodnych	m		
		2,3+1,7	m	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,9+2,15+2,55	m	9,600	
				RAZEM	9,600
58	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- woda ciepła, zimna, cyrkulacja	m		
		(4,9+2,15+2,55)*3	m	28,800	
				RAZEM	28,800
59	KNR 0-31 d.2 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		(4,9+2,15+2,55)*3	m	28,800	
				RAZEM	28,800
60	KNR-W 2-15 d.2 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm - zawory kątowe dla baterii i wc	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
61	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno	m		
		4,9+2,15+2,55	m	9,600	
				RAZEM	9,600
62	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - kompakt dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2+1	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
66	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce - dwukomorowy	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR 2-02 d.2 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
69	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR-W 2-15 d.2 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8,000	
				RAZEM	8,000
72	KNR-W 2-15 d.2 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
74	KNR 2-02 d.2 1218-02	Pochwyty uchylne dla niepełnosprawnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
75	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,7	m	8,700	
				RAZEM	8,700
76	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
77	KNR-W 4-02 d.2 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR-W 4-02 d.2 0216-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty elektryczne			
79	d.3 analiza indywidualna	Demontaż przewodów elektrycznych aluminiowych . W części za szklanymi drzwiami instalacja wykonana jest z przewodów miedzianych - przed wyceną zalecaną wizja lokalna	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR-W 4-03 d.3 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
81	KNR-W 4-03 d.3 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
82	KNR-W 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
83	KNR-W 4-03 d.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
84	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		27*7+17*7	m	308,000	
				RAZEM	308,000
85	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x2,5 mm ² 17*7	m		
			m	119,000	
				RAZEM	119,000
86	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x1,5 mm ² 27*7	m		
			m	189,000	
				RAZEM	189,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		308	m	308,000	
				RAZEM	308,000
88 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		308*0,05*0,0025	m ³	0,039	
				RAZEM	0,039
89 d.3	analiza indywidualna	Rozbudowa tablicy rozdzielczej poprzez dołożenie wyłączników różnicowo-prądowych (3 szt) oraz wyłączników nadmiarowych (10 szt)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.3	analiza indywidualna	Montaż podlicznika elektrycznego przy tablicy rozdzielczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.3	analiza indywidualna	Demontaż istniejących przewodów sieci komputerowej wraz z demontażem koryt kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.3	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe - wymiana przewodów po zdemontowanych ścianach działowych - Przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
93 d.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
94 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - pom wc dla NN , wc męskie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - kinkiety nad lustrami	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000