

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
44230000-1	Ciesielskie elementy budowlane
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8	Roboty malarskie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45232460-4	Roboty sanitarne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
31214500-4	Elektryczne tablice rozdzielcze
31224400-6	Kable przyłączeniowe
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
31681000-3	Akcesoria elektryczne
31520000-7	Lampy i oprawy oświetleniowe
45312310-3	Ochrona odgromowa
71355000-1	Usługi pomiarowe
39150000-8	Różne meble i wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI JĘCZNIK
 ADRES INWESTYCJI : 0004 JĘCZNIK, 281706_2 gmina SZCZYTNO, Działka nr ew. 12, 8/3, 128
 INWESTOR : Gmina Szczytno
 ADRES INWESTORA : ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno
 BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Kiryjewski
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Adam Wardęcki
 DATA OPRACOWANIA : 22.12.2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 22.12.2022r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

LOKALIZACJA INWESTYCJI

0004 JĘCZNIK, 281706_2 gmina SZCZYTNO, Działka nr ew. 12, 8/3, 128

Przedmiotem opracowania jest budowa budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Jęcznik, gmina Szczytno wraz z zagospodarowaniem terenu działki nr 12 oraz wykonanie przyłącza elektrycznego w granicach działek 128 i 8/3. Inwestor na dz. nr ew. 12 zamierza wybudować budynek świetlicy wiejskiej wg projektu indywidualnego wraz z przyłączem wodociągowym do sieci wodociągowej, przyłączem elektrycznym do sieci elektrycznej, przyłączem kanalizacyjnym do szamba szczelnego. Projektowany budynek będzie wolnostojący, parterowy, z nieużytkowym poddaszem, niepodpiwniczony. Budynek będzie posiadał pełną infrastrukturę techniczną, tj. przyłącze:

- kanalizacyjne do prefabrykowanego szamba szczelnego;
- wodociągowe do sieci wodociągowej;
- elektryczne do sieci energetycznej.

Charakterystyczne parametry budynku świetlicy wiejskiej

Powierzchnia zabudowy - 119,14 m²

Powierzchnia użytkowa - 98,07 m²

Powierzchnia całkowita - 119,14 m²

Kubatura - 589,74m³

Szerokość budynku - 16,10m

Długość budynku 7,40m

Wysokość budynku do kalenicy - 6,03 m

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Wyceny dokonano w oparciu o katalogi KNR, KNRW, KNNR oraz analogii do powyższych katalogów

Poziom cen: ceny dostawców oraz ceny rynkowe, IV kw. 2022r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Branża budowlana			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 11.5*24	m ² m ²	 276.000	
				RAZEM	276.000
d.1.1	2 KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 276.000	
				RAZEM	276.000
d.1.1	3 KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 11.5*17.5*1.2	m ³ m ³	 241.500	
				RAZEM	241.500
d.1.1	4 KNR 2-01 0206-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - wraz z zakupem materiału na wysypkę i nasyp wokół budynku <wnętrze budynku>1.05*(8.68*6.6+6.38*6.6) <formowanie nasypu wokół budynku zgodnie z PZT>1.57*1.2*22+1.54*1.02*0.5*22+1.57*((1.2+0.2)*0.5*11)+1.54*((1.2+0.2)*0.5*11)*0.5*2 <pod taras od strony południowej>5*((1.2+0.5)*0.5*11)	m ³ m ³ m ³	 104.366 82.674 46.750	
				RAZEM	233.790
d.1.1	5 KNR 2-01 0235-01	Zasypanie wnętrza budynku do poziomu dołu chudego betonu 1.05*(8.68*6.6+6.38*6.6)	m ³ m ³	 104.366	
				RAZEM	104.366
d.1.1	6 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - ziemia z wykopu poz.3	m ³ m ³	 241.500	
				RAZEM	241.500
d.1.1	7 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.4+poz.6	m ³ m ³	 475.290	
				RAZEM	475.290
d.1.1	8 KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - grunt organiczny z urobku jako uporządkowanie terenu po robotach poz.1*0.25	m ³ m ³	 69.000	
				RAZEM	69.000
d.1.1	9 KNR 2-01 0506-07 analogia	Plantowanie terenu po makroniwelacji - kat. gruntu I-III - grunt organiczny z urobku <uporządkowanie terenu po budowie - nasypy i skarpy wokół budynku i teren między budynkiem a drogą gminną>27*3.3+13*6.5+12*1+12*26+3*4.5	m ² m ²	 511.100	
				RAZEM	511.100
d.1.1	10 KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.9	m ² m ²	 511.100	
				RAZEM	511.100
1.2	45262210-6	Fundamenty			
d.1.2	11 KNNR 2 0106-01	Ułożenie chudego betonu- B-10 - pod ławy i stopy 0.1*0.8*(16.34*2+6.04*3)+1*1*0.1*2	m ³ m ³	 4.264	
				RAZEM	4.264
d.1.2	12 KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0.4*(16.14*2+7.44*2+6.24*4+6.02*2+8.32*2)	m ² m ²	 40.320	
				RAZEM	40.320
d.1.2	13 KNNR 2 0101-02 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0.4*0.8*4*2	m ² m ²	 2.560	
				RAZEM	2.560
d.1.2	14 KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 255.74/1000	t t	 0.256	
				RAZEM	0.256
d.1.2	15 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 65.91/1000	t t	 0.066	
				RAZEM	0.066
d.1.2	16 KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B-20 0.6*0.4*(16.14*2+6.24*3)	m ³ m ³	 12.240	
				RAZEM	12.240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastoso-	m ³		
d.1.2	0204-01	sowaniem pompy do betonu - beton B-20	m ³	0.512	
		0.8*0.8*0.4*2		RAZEM	0.512
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.2	0602-09	tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	31.880	
		0.6*(16.14*2+6.24*3)+0.8*0.8*2		RAZEM	31.880
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.2	0602-10	tworu asfalt.- druga warstwa	m ²	31.880	
		poz.18		RAZEM	31.880
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.2	0603-09	tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	40.320	
		poz.12		RAZEM	40.320
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.2	0603-10	tworu asfalt.- druga warstwa	m ²	40.320	
		poz.20		RAZEM	40.320
1.3	45262210-6	Ściany fundamentowe			
22	KNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warst-	m ²		
d.1.3	0601-09	wami papy - pod ścianami fundamentowymi	m ²	15.408	
		0.3*(15.78*2+6.6*3)		RAZEM	15.408
23	KNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.3	0301-03		m ³	8.259	
		0.24*(15.78*2+6.6*3)*0.67		RAZEM	8.259
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.3	0603-09	tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	68.501	
		0.67*(15.78*2+7.08*2+8.68*2+6.38*2+6.6*4)		RAZEM	68.501
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.3	0603-10	tworu asfalt.- druga warstwa	m ²	68.501	
		poz.24		RAZEM	68.501
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-200 gr. 12cm - przy-	m ²		
d.1.3	2612-01	klejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	41.580	
		0.9*(15.78*2+7.32*2)		RAZEM	41.580
27	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.3	2612-06		m ²	41.580	
		poz.26		RAZEM	41.580
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.3	0603-09	tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	41.580	
		poz.26		RAZEM	41.580
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-	m ²		
d.1.3	0603-10	tworu asfalt.- druga warstwa	m ²	41.580	
		poz.28		RAZEM	41.580
30	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem po-	m ²		
d.1.3	0207-02	wierzchni	m ²	41.580	
		poz.26		RAZEM	41.580
1.4	45430000-0	Podkłady betonowe pod posadzki			
31	KNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B-15	m ³		
d.1.4	1201-01		m ³	11.928	
		0.12*6.6*(8.68+6.38)		RAZEM	11.928
1.5	45262500-6	Ściany murowane parteru - nośne			
32	KNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy - pod ścianami nośnymi	m ²		
d.1.5	0601-09		m ²	15.408	
	analogia	0.3*(15.78*2+6.6*3)		RAZEM	15.408
33	NNRNB	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o gr. 24 cm	m ²		
d.1.5	202 0181-04		m ²	131.820	
		3.25*(15.78*2+6.6*3)-1.4*2.2-1.9*2.1*5-1.9*2.05-1.5*2.05-1.9*1.5-0.75*1.5*2		RAZEM	131.820
34	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i	szt		
d.1.5	0126-01	pustaków	szt	8.000	
		8		RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.2*4+2.4*14+1.8*2	m	42.000	
				RAZEM	42.000
1.6	45223500-1	Strop			
37 d.1.6	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych	m ²		
		6.6*(8.68+6.38)	m ²	99.396	
				RAZEM	99.396
38 d.1.6	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
		<wieńiec>0.4*(15.78*2+7.08*2)+0.24*(6.6*4+8.68*2+6.38*2)	m ²	31.853	
				RAZEM	31.853
39 d.1.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t		
		1923.65/1000	t	1.924	
				RAZEM	1.924
40 d.1.6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		76.72/1000	t	0.077	
				RAZEM	0.077
41 d.1.6	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - B-20	m ³		
		0.16*poz.37+0.24*0.24*(15.78*2+6.6*3)-0.6*1.3*0.16	m ³	18.737	
				RAZEM	18.737
42 d.1.6	KNR 2-02 1219-04 analogia	Kotwa stalowa do mocowania murłaty	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
1.7	45223500-1	Słupy S-1			
43 d.1.7	KNR-W 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - z zastoso- waniem pompy do betonu - beton B-20	m ³		
		3.14*0.125*0.125*4.16*2	m ³	0.408	
				RAZEM	0.408
44 d.1.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		14.63*2/1000	t	0.029	
				RAZEM	0.029
45 d.1.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie o śr. do 7 mm	t		
		4.76*2/1000	t	0.010	
				RAZEM	0.010
46 d.1.7	KNR 2-02 1219-04 analogia	Kotwa stalowa do mocowania murłaty	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8	45262500-6	Ściany murowane poddasza			
47 d.1.8	NNRNKB 202 0182-04	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o gr. 24 cm - ścia- ny szczytowe	m ²		
		2.05*7.08*0.5*2+0.28*7.08*2	m ²	18.479	
				RAZEM	18.479
1.9	45262500-6	Ściany działowe			
48 d.1.9	KNNR 2 0601-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy - pod ścianami działowymi	m ²		
		0.2*(2.3+2.92+3.96+2.11+1.45*2+2.52)	m ²	3.342	
				RAZEM	3.342
49 d.1.9	NNRNKB 202 0184-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 12cm z bloczków o wys. 20 cm	m ²		
		3.33*(2.3+2.92+3.96+2.11+1.45*2+2.52)-1*2.05*4-0.9*2.05	m ²	45.599	
				RAZEM	45.599
50 d.1.9	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.1.9	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3*1.2+2.7	m	6.300	
				RAZEM	6.300
1.10	44230000-1	Konstrukcja dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.1 0	KNNR 2 0601-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe jedną warstwą papy - pod murlaty - M,R wsp. 0,5 0.2*42	m ² m ²	 8.400	 8.400
53 d.1.1 0	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*42	m ³ drew. m ³ drew.	 0.823	 0.823
54 d.1.1 0	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.06*0.14*(5.1*42+2.8*6+1.8*2+0.9*2)	m ³ m ³	 1.986	 1.986
55 d.1.1 0	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.06*0.14*3.2*2	m ³ m ³	 0.054	 0.054
56 d.1.1 0	KNR-W 2-02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.038*0.14*3.6*34	m ³ m ³	 0.651	 0.651
1.11	45261210-9	Pokrycie dachowe			
57 d.1.1 1	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 184.26	m ² m ²	 184.260	 184.260
58 d.1.1 1	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - membrana paro-przepuszczalna, kontrłaty o wym. 2,5x5cm poz.57	m ² m ²	 184.260	 184.260
59 d.1.1 1	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej -łaty o wym. 4x5cm poz.57	m ² m ²	 184.260	 184.260
60 d.1.1 1	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 17.3*2-4.51+1.75*2	m m	 33.590	 33.590
61 d.1.1 1	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach poz.57	m ² m ²	 184.260	 184.260
62 d.1.1 1	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 17.3+4.03	m m	 21.330	 21.330
63 d.1.1 1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów poz.60	m m	 33.590	 33.590
64 d.1.1 1	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu poz.63	m m	 33.590	 33.590
65 d.1.1 1	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow-nic 5.1*4+2.6*2	m m	 25.600	 25.600
66 d.1.1 1	KNNR 4 0213-03 analogia	Kominek wentylacyjny - w systemie pokrycia dachowego <wywiewka kanalizacyjna>1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.1 1	KNR 2-02 0508-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej i powlekane poz.60	m m	 33.590	 33.590
68 d.1.1 1	KNR 2-02 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm z blachy ocynkowanej i powlekane 4*4	m m	 16.000	 16.000
69 d.1.1 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3.2*1*2	m ² m ²	 6.400	 6.400
1.12	45421000-4	Stolarka		RAZEM	6.400
70 d.1.1 2	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe - O3 1.5*0.75*2	m ² m ²	 2.250	 2.250
71 d.1.1 2	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - O1 i O2 1.9*2.1*5+1.9*1.5	m ² m ²	 22.800	 22.800
72 d.1.1 2	KNNR 7 0503-08	Drzwi zewnętrzne aluminiowe D1 i D2 - kompletne 1.5*2.05+1.9*2.75	m ² m ²	 8.300	 8.300
73 d.1.1 2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
74 d.1.1 2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone <drzwi D3>0.9*2*2 <drzwi D4>0.8*2 <drzwi D5>1*2 <drzwi D6>0.9*2	m ² m ² m ² m ²	 3.600 1.600 2.000 1.800	 9.000
75 d.1.1 2	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu gr. 3cm 1.94*6+0.77*2	m m	 13.180	 13.180
76 d.1.1 2	KNNR 2 1105-02 analogia	Schody strychowe o wym 60x130m ciepłe, wysokość 3,1m <schody strychowe>0.6*1.3	m ² m ²	 0.780	 0.780
1.13	45430000-0	Posadzki		RAZEM	0.780
77 d.1.1 3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 98.07	m ² m ²	 98.070	 98.070
78 d.1.1 3	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - EPS-100-38 gr. 10cm poz.77	m ² m ²	 98.070	 98.070
79 d.1.1 3	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - EPS-100-38 gr. 5cm poz.77	m ² m ²	 98.070	 98.070
80 d.1.1 3	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.77	m ² m ²	 98.070	 98.070
				RAZEM	98.070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.1 3	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm poz.77	m ² m ²	 98.070	
				RAZEM	98.070
82 d.1.1 3	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.77	m ² m ²	 98.070	
				RAZEM	98.070
83 d.1.1 3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.77	m ² m ²	 98.070	
				RAZEM	98.070
84 d.1.1 3	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytowe gres układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² . 5.29+5.57+3.31	m ² m ²	 14.170	
				RAZEM	14.170
85 d.1.1 3	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.83-poz.84	m ² m ²	 83.900	
				RAZEM	83.900
86 d.1.1 3	KNR 2-02 1119-03	Cokoliki płytowe z kształtek do płytek gres jw. układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną - wys. 10cm <pom.1>0.89+0.65+0.5+0.56+0.9+0.2+0.45+0.9+0.2+0.2+1.46+2.78+0.24 <pom.2>8.68*2+6.6*2-1.9+0.2+0.2 <pom.3>2.3*4-1 <pom.4>3.96*2+2.8*2-1	m m m m	 9.930 29.060 8.200 12.520	
				RAZEM	59.710
1.14	45400000-1	Tynki i okładziny wewnętrzne			
87 d.1.1 4	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian <pom.1>3.1*(3.86*2+4.18*2)-1.4*2.2-1*2.05*3-1.1*2.05-1.5*2.05 <pom.2>3.1*(8.68*2+6.6*2)-1.9*2.1*5-1.9*2.75-1.4*2.2 <pom.3>3.1*2.3*4-1*2.05 <pom.4>3.1*(3.96*2+2.8*2)-1*2.05-1.9*1.5 <pom.5>3.1*(2.11*2+2.4*2)-0.75*1.5-1.1*2.05 <pom.6>3.1*(1.14*4+1.45*4)-1*2.05-0.9*2.05-0.75*1.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 35.288 66.481 26.470 37.012 24.582 27.096	
				RAZEM	216.929
88 d.1.1 4	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 98.07-0.6*1.6	m ² m ²	 97.110	
				RAZEM	97.110
89 d.1.1 4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma na stropie 7.08*15.78-0.6*1.3	m ² m ²	 110.942	
				RAZEM	110.942
90 d.1.1 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm poz.89	m ² m ²	 110.942	
				RAZEM	110.942
91 d.1.1 4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr. 10cm poz.89	m ² m ²	 110.942	
				RAZEM	110.942
92 d.1.1 4	KNR 2-02 2004-03	Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 3.1*0.2*2*2	m ² m ²	 2.480	
				RAZEM	2.480
93 d.1.1 4	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną <pom.3>(0.65+1)*2 <pom.4>(2.52+0.6)*1.2+1*2 <pom.5>2.05*(2.4*2+2.11*2-1) <pom.6>2.05*(1.14*4+1.45*4-1-0.9*2)	m ² m ² m ² m ²	 3.300 5.744 16.441 15.498	
				RAZEM	40.983

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.1 4	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		<tyunki ścian>poz.87-poz.93	m ²	175.946	
		<sufity>poz.88	m ²	97.110	
				RAZEM	273.056
95 d.1.1 4	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		<do rewizji na pionie PCV 110>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.15	45442100-8	Roboty malarskie			
96 d.1.1 5	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania - sufity kolor biały	m ²		
		poz.88	m ²	97.110	
				RAZEM	97.110
97 d.1.1 5	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania - ściany kolor biały	m ²		
		poz.87-poz.93	m ²	175.946	
				RAZEM	175.946
1.16	45421160-3	Elementy ślusarsko-kowalskie			
98 d.1.1 6	KNR 2-02 1219-08 analogia	Wyposażenie wc dla osób niepełnosprawnych - poręcz uchylna przy umywalce - 2szt - poręcz naścienna do wc - 1szt - poręcz uchylna przy wc - 1szt <poręcz przy WC>2 <poręcz przy umywalce>2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
99 d.1.1 6	KNNR 2 1301-04	Balustrady przy pochylni	m		
		3.1*2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
1.17	45400000-1	Tynki i okładziny zewnętrzne			
100 d.1.1 7	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy co-kołowej	m		
		7.08*2+15.78*2-1.5-1.9	m	42.320	
				RAZEM	42.320
101 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16cm EPS 070-40 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		(7.4*2+15.78*2)*3.54+7.4*2.05*0.5*2-1.86*2.08*5-1.86*1.48-0.71*1.48*2-1.46*2.03-1.86*2.68	m ²	147.137	
				RAZEM	147.137
102 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.101	m ²	147.137	
				RAZEM	147.137
103 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		0.16*(1.86*5+2.08*2*5+1.86+1.48*2+0.71*2+1.48*2*2+1.46+2.03*2+1.86+2.68*2)	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
104 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłębionych kątownikiem metalowym	m		
		1.86*5+2.08*2*5+1.86+1.48*2+0.71*2+1.48*2*2+1.46+2.03*2+1.86+2.68*2+3.54*4	m	69.160	
				RAZEM	69.160
105 d.1.1 7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.101+poz.103	m ²	155.937	
				RAZEM	155.937
106 d.1.1 7	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego barwionego w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.101	m ²	147.137	
				RAZEM	147.137
107 d.1.1 7	KNR 0-23 0931-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - ościeża o szer. do 16 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.103	m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
108 d.1.1 7	NNRNB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		0.25*(1.9*6+0.75*2)	m ²	3.225	
				RAZEM	3.225
109 d.1.1 7	KNR 0-33 0125-01	Tynki mozaikowy na cokole i słupach wykonywany ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		<cokół>0.3*(7.4*2+15.78*2-1.86-1.46)	m ²	12.912	
		<słupy>2*3.14*0.125*3.28*2	m ²	5.150	
				RAZEM	18.062
110 d.1.1 7	KNR 0-33 0125-03	Tynki mozaikowe na cokole i słupach wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.109	m ²	18.062	
				RAZEM	18.062
111 d.1.1 7	KNNR-W 2 W1003-01	Ruszt pod podbitkę okapu i dachu na drzwiach wejściowych	m ²		
		0.7*17.3*2+0.6*2*5*2+1.77*4.56+4.56*1.48*0.5	m ²	47.666	
				RAZEM	47.666
112 d.1.1 7	KNNR-W 2 W1003-04 analogia	Podbitka z paneli	m ²		
		poz.111	m ²	47.666	
				RAZEM	47.666
113 d.1.1 7	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
		18*3.5*2+7.4*2*3.5+7.4*2*3	m ²	222.200	
				RAZEM	222.200
1.18	45111291-4	Chodniki, opaski i nawierzchnie żwirowe			
114 d.1.1 8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		<pod nawierzchnie żwirowe>157.26	m ²	157.260	
		<utwardzenie pod śmietniki>8.75	m ²	8.750	
				RAZEM	166.010
115 d.1.1 8	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		7.9+17.26+0.5+5+12.32+11.5+5.08+3.07+2.13+3.46+2.13+1.83+5.64+1.83+1.5+5.17+3.04+11.26+5+0.72+6.25+14.7+3.5*2+2.66*2	m	139.610	
				RAZEM	139.610
116 d.1.1 8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
		0.035*poz.115	m ³	4.886	
				RAZEM	4.886
117 d.1.1 8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		poz.115	m	139.610	
				RAZEM	139.610
118 d.1.1 8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		<utwardzenia z kostki>128.41	m ²	128.410	
				RAZEM	128.410
119 d.1.1 8	KNR 0-11 0322-01	Chodniki z kostki betonowej szrej o wym, 10x20cm grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		<utwardzenia z kostki>128.41	m ²	128.410	
				RAZEM	128.410
120 d.1.1 8	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		<pod nawierzchnie żwirowe>157.26	m ²	157.260	
		<utwardzenie pod śmietniki>8.75	m ²	8.750	
				RAZEM	166.010
121 d.1.1 8	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		<nawierzchnie żwirowe>157.26	m ²	157.260	
				RAZEM	157.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.1 8	KNR 2-02 1803-03 analogia	Ogrodzenie panelowe (panel:wys. 1730mm, dł.2500mm, typ 4W, wymiar oczka 50x200mm, pręty powlekane fi minimum 5mm montowane za pomocą obejm systemowych na słupkach z kształowników stalowych 60x40x2mm z daszkiem z tworzywa sztucznego mrozoodpornego) - ogrodzenie miejsca na odpadki 3.5*2+2.5*2-1	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
123 d.1.1 8	KNR 2-02 1808-01 analogia	Furtka kompletna wraz z klamką i zamkiem L=1000mm, H=2000mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 45232460-4 Branża sanitarna					
2.1 45231300-8 Przyłącze wodociągowe					
124 d.2.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 40*1.2*1.7	m³ m³	 81.600	
				RAZEM	81.600
125 d.2.1	KNR 2-28 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100 SDR17 PN10 o śr. zewn. 40 mm 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
126 d.2.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z metalizowaną ścieżką 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
127 d.2.1	KNNR 4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - NWZ/PE 90/40 wraz z obudową i skrzynką żeliwną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.2.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II poz.124	m³ m³	 81.600	
				RAZEM	81.600
129 d.2.1	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym <zasuwa na przyłączy>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.2.1	KNNR 4 1708-03 analogia	Rura PE o średnicy 110mm wypełniona pianką poliuretanową 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
131 d.2.1	KNNR 4 0123-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.2.1	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.2.1	KNNR 4 0134-02 analogia	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.2.1	KNR 0-31 0209-08	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2 45231300-8 Hydrant					
135 d.2.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 2.5*1.5*1.7	m³ m³	 6.375	
				RAZEM	6.375
136 d.2.2	KNNR 11 0302-01	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
137 d.2.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z metalizowaną ścieżką 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.2.2	KNR 9-22 0202-01 analogia	Włączenie w istniejącą sieć wodociągową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.2.2	KNR 2-28 0309-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		<hydranty>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.2.2	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.2.2	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		poz.135	m ³	6.375	
				RAZEM	6.375
142 d.2.2	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		<zasuwa przy hydrancie>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 45231300-8 Zewnętrzna kanalizacja sanitarna					
143 d.2.3	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		<przyłącze>1*1.2*(8+25)	m ³	39.600	
		<pod szambo szczelne>6*3*2.5	m ³	45.000	
				RAZEM	84.600
144 d.2.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		8+25	m	33.000	
				RAZEM	33.000
145 d.2.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopo- wą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.2.3	KNR 2-02 1925-02 analogia	Montaż prefabrykowanego szamba szczelnego	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.2.3	KNR-W 2-02 1923-08	Próba szczelności zbiornika	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.2.3	KNNR 4 1423-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.800 mm	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
149 d.2.3	KNNR 4 1423-04	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.950/600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.2.3	KNR 2-19 0119-04 analogia	Rury ochronne dn200mm	m		
		<przejście przez ścianę fundamentową>0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
151 d.2.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		poz.143	m ³	84.600	
				RAZEM	84.600
2.4 45232460-4 Wewnętrzna kanalizacja sanitarna					
152 d.2.4	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0.6+4+1+1.2+1	m	7.800	
				RAZEM	7.800
153 d.2.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0.8+0.8+0.9+2.5+1.5+1.3+2.4	m	10.200	
				RAZEM	10.200
154 d.2.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
155 d.2.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNNR 4 d.2.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
157	KNNR 4 d.2.4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNNR 4 d.2.4 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce (komora + ociekacz)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNNR 4 d.2.4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNNR 4 d.2.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
161	KNNR 4 d.2.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla NPS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNNR 4 d.2.4 0229-04	Zlewozmywak w pom gosp. 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNNR 4 d.2.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNNR 4 d.2.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową dla osób NPS	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNNR 4 d.2.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5 45232460-4 Wewnętrzna instalacja wodociągowa					
166	KNR 0-31 d.2.5 0101-01 analogia	Rurociągi z rur PEX dn 16	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
167	KNR 0-31 d.2.5 0101-02 analogia	Rurociągi z rur PEX dn 20	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
168	KNR 0-31 d.2.5 0101-03 analogia	Rurociągi z rur PEX dn 25	m		
		5+4	m	9.000	
				RAZEM	9.000
169	KNNR 4 d.2.5 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm <EPPW>2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
170	KNNR 4 d.2.5 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 <zawory czepalne>1 <zlewozmywak pom. 3>2	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	2.000	
				RAZEM	3.000
171	KNNR 4 d.2.5 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm <umywalka>3*2 <zlewozmywak>2 <WC>2	szt.		
			szt.	6.000	
			szt.	2.000	
			szt.	2.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2.5	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm <umywalka>3*2 <zlewozmywak>2 <WC>2	szt. szt. szt. szt.	 6.000 2.000 2.000	
				RAZEM	10.000
173 d.2.5	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm <EPPW>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
174 d.2.5	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.2.5	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.166+poz.167+poz.168	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
176 d.2.5	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych poz.175	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
177 d.2.5	KNNR 4 0128-02 analogia	Dezynfekcja instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych - UWAGA: łącznie z wykonaniem bakteriologicznego badania wody z uzyskaniem pozytywnego wyniku badań poz.176	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
178 d.2.5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
179 d.2.5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) 25+15	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
180 d.2.5	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J) 20+10	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
181 d.2.5	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J) 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
182 d.2.5	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
183 d.2.5	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla NPS 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.2.5	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.2.5	KNNR 4 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.2.5	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.2.5	KNNR 4 0144-01 analogia	Elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody poj. 60l -230V wraz z kompletem połączeń i zabezpieczeń 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
188 d.2.5	KNR 0-31 0112-03 analogia	Szafka natynkowa do rozdzielaczy 5x z.w. + 4x c.w.u. - wraz z kompletnym wyposażeniem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.2.5	KNR 2-02 1218-04 analogia	Lustro łazienkowe o wym. min. 50x80cm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR 2-02	Lustro łazienkowe o wym. min. 50x80cm dla NPS uchylne	szt.	RAZEM	1.000
d.2.5	1218-04				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	45232460-4	Wentylacja			
191	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z PCV dn 110 i 125mm	m ²		
d.2.6	0113-02				
	analogia				
		<kanaly dn 110>(3.6+0.5+1.7+0.5+1.7+0.5+0.5+1+2.3+0.5)*0.055*2*3.14	m ²	4.421	
		<kanaly dn 125>(3.6+3.5+3.4+3.5)*0.125*3.14	m ²	5.495	
				RAZEM	9.916
192	KNR 2-17	Anemostaty	szt.		
d.2.6	0138-01				
	analogia				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
193	KNR 2-17	Wentylator dachowy wydajność min. 600m3/h, 120W sprzężone z oświetleniem pomieszczeń - (zakup i montaż)	szt.		
d.2.6	0208-01				
	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
194	KNR 2-17	Dostawa i montaż okapu	szt.		
d.2.6	0141-05				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
195	KNR AT-17	Wiercenie otworów dla nawietrzaków ściennych	cm		
d.2.6	0103-04				
		24*6	cm	144.000	
				RAZEM	144.000
196	KNR-W 2-17	Nawietrzaki ściennie z grzałką elektryczną włączane z poszczególnych pomieszczeń	szt.		
d.2.6	0156-01				
	analogia				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	45310000-3	Branża elektryczna			
3.1	31214500-4	Tablice elektryczne			
197	KNNR 5	Tablica TG - wraz z wyposażeniem	szt.		
d.3.1	0404-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	31224400-6	Wykonanie przyłącza elektrycznego			
198	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3.2	0701-01				
		0.8*0.4*81	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
199	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.3.2	0706-01				
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
200	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych arot w wykopie	m		
d.3.2	0303-01				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
201	KNNR 5	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie	m		
d.3.2	0707-03				
		81+2+2	m	85.000	
				RAZEM	85.000
202	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - obsypanie kabla	m		
d.3.2	0706-01				
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
203	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3.2	0702-01				
		0.6*0.4*81	m ³	19.440	
				RAZEM	19.440
204	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do	szt.		
d.3.2	0803-04				
		16 mm ²			
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.3	45315300-1	Przewody elektryczne			
205	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS37 w cegle	m		
d.3.3	1207-12				
		<dla przewodów YKYżo 5x16mm ² >2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.3.3	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
207 d.3.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
208 d.3.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YDYp 5x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
209 d.3.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 3x2,5mm2 układane w tynku innym niż betonowy 290	m m	 290.000	 290.000
				RAZEM	290.000
210 d.3.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 3x1,5mm2 układane w tynku innym niż betonowy 255	m m	 255.000	 255.000
				RAZEM	255.000
211 d.3.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 4x1,5mm2 układane w tynku innym niż betonowy 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
212 d.3.3	KNNR 5 0104-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
213 d.3.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm2 wciągane do rur 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
3.4 31681000-3 Osprzęt elektryczny					
214 d.3.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3+3+2+1+1+4+1+1+1+3+1+5+5+3+1+3+1+1+1+6	szt. szt.	 47.000	 47.000
				RAZEM	47.000
215 d.3.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1+3+2+1+1+6	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
216 d.3.4	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
217 d.3.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 3+3+2+3+3+1+1+4+2+3	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
218 d.3.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 IP44 1+3	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
219 d.3.4	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo siłowe podtynkowe skośne 400V 16A 3P+N+PE 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
220 d.3.4	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane <KE>1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
221 d.3.4	KNNR 2-17 0138-01 analogia	Kurtyna powietrzna z nagrzewnicą elektryczną 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.5 31520000-7 Oprawy oświetleniowe					
222 d.3.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe 60x60 natynkowa LED 40W IP44 18	kpl. kpl.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
223 d.3.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera LED IP44 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224	KNNR 5 d.3.5 0504-04 analogia	Oprawa ścienna LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu IP44	kpl.	RAZEM	4.000
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
225	KNNR 5 d.3.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa awaryjna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
226	KNNR 5 d.3.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna z piktogramem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
227	KNNR 5 d.3.5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ewakuacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
228	KNNR 5 d.3.5 1205-01 analogia	Podłączenie wentylatorów wyciągowych i wentylatorów nawiewnych	szt.		
		6+2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.6	31681000-3	Grzejniki elektryczne			
229	KNR 0-38 d.3.6 0103-03 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych 500W stacjonarnych na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
230	KNR 0-38 d.3.6 0103-03 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych 1000W stacjonarnych na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
231	KNR 0-38 d.3.6 0103-03 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych 1500W stacjonarnych na ścianie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.7	45312310-3	Instalacja odgromowa i uziemiająca			
232	KNNR 5 d.3.7 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gazobetonie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
233	KNNR 5 d.3.7 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rurka RL18	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
234	KNNR 5 d.3.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - LgYżo 1x16 mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
235	KNR-W 5-08 d.3.7 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
236	KNR-W 5-08 d.3.7 0101-02	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		3.5*4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
237	KNR-W 5-08 d.3.7 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		3.5*4	m	14.000	
				RAZEM	14.000
238	KNNR 5 d.3.7 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - FeZn	m		
		fi 8 mm	m	20.000	
		5*4			
				RAZEM	20.000
239	KNR-W 5-08 d.3.7 0622-05 z.o. 9901-5	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
240	KNNR 5 d.3.7 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241	KNNR 5 d.3.7 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - złącze rynnowe 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
242	KNNR 5 d.3.7 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - złącze przy iglicy 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
243	KNNR 4-03 d.3.7 1004-19	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 40 cm - śr. rury do 80 mm - dla GSW 2	otw. otw.	RAZEM 2.000	2.000
244	KNNR 5 d.3.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno - Przewód uziemiający - GSW 4	m m	RAZEM 4.000	4.000
245	KNNR 5 d.3.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno - Przewody uziomowe 2*4	m m	RAZEM 8.000	8.000
246	KNNR 5 d.3.7 0605-05 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - montaż uziomu FeZn25x4 w ławie fundamentowej 16*2+7.4*2	m m	RAZEM 46.800	46.800
247	KNNR 5 d.3.7 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 4+4	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
248	KNNR 5 d.3.7 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno - LgYżo 4 mm2 10	m m	RAZEM 10.000	10.000
3.8	71355000-1	Badania i pomiary			
249	KNNR-W 5-08 d.3.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000 RAZEM	1.000
250	KNNR-W 5-08 d.3.8 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar 10	pomiar pomiar	10.000 RAZEM	10.000
251	KNNR-W 5-08 d.3.8 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000 RAZEM	1.000
252	KNNR-W 5-08 d.3.8 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy na- stępny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000 RAZEM	1.000
253	KNNR-W 5-08 d.3.8 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000 RAZEM	1.000
254	KNNR-W 5-08 d.3.8 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 80	pomiar pomiar	80.000 RAZEM	80.000
255	KNNR-W 5-08 d.3.8 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000 RAZEM	1.000
256	KNNR-W 9 d.3.8 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 6	punkt punkt	6.000 RAZEM	6.000
257	KNNR 5-26 d.3.8 0517-01	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych 1	odc. odc.	1.000 RAZEM	1.000
258	KNNR 5 d.3.8 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
259	KNNR 5 d.3.8 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
260 d.3.8	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi 4	obw.p. z.kontr. obw.p. z.kontr.	4.000	
				RAZEM	4.000
261 d.3.8	KNR-W 5-08 0901-01	Opracowanie protokołów pomiarowych analiza indywidualna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
262 d.3.8	KNR 2-28 0315-01	Wykonanie metryki urządzenia piorunochronnego analogia	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4 39150000-8 Wyposażenie					
263 d.4	KNR-W2- 021030-03	Wieszaki na ubrania na 30 osób analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
264 d.4	KNR-W 2- 021030-03	szafka 160x50x180 z drzwiami rozwieranymi - wyposażona w półki analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
265 d.4	KNR-W2- 021030-03	szafka porządkowa metalowa analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
266 d.4	KNP2 1505- 01.02 1505- 01.02	kosz na odpady pedałowey kalk. własna	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
267 d.4	KNP2 1505- 01.02 1505- 01.02	stół 180x90cm z blatem gr min 18mm, stelaż metalowy składany spawany malowany proszkowo kalk. własna	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
268 d.4	KNP2 1505- 01.02 1505- 01.02	stół w pom. socjalnym 80x80x74cm z blatem gr min 36mm, stelaż metalowy spawany malowany proszkowo kalk. własna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
269 d.4	KNP2 1505- 01.02 1505- 01.02	krzesło tapicerowane z oparciem na stelażu metalowym spawanym kalk. własna	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
270 d.4	KNP2 1505- 01.02 1505- 01.02	tablica na stojaku na mazaki ścieralne + mazaki ścieralne + gabka do zmywania kalk. własna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
271 d.4	KNP2 1505- 01.02 1505- 01.02	stół do ping ponga + siatka + 4 rakietki + 30 piłeczek kalk. własna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
272 d.4	KNR-W2- 021030-03	szafki kuchenne stojące i wiszące z wbudowanym zlewem, umywalka, zmywarka oraz kuchenką elektryczną z płytą indukcyjną 4 palnikową + szafy z regałami, częściowo zamykane na ścianie w pom. socjalnym od strony pom. gospodarczego analogia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
273	KNNR5 d.4 0406-02 analogia	kuchnia elektryczna z płytą indukcyjną czteropalnikową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
274	KNNR5 d.4 0406-02 analogia	lodówka nofrost o wysokości minimum 170cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
275	KNNR5 d.4 0406-02 analogia	zmywarka do zabudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
276	KNR 4- d.4 020121-01 analogia	szczotki do WC stojące	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
277	KNR 4- d.4 020121-01 analogia	uchwyty na papier toaletowy mocowane do ściany	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
278	KNR 4- d.4 020121-01 analogia	pojemnik na mydło w płynie mocowany do ściany	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
279	KNR 4- d.4 020121-01 analogia	pojemnik na ręczniki papierowe mocowane do ściany	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
280	KNNR d.4 40142-02 kalk. własna	gaśnica GP 4xABC	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
281	KNR 2- d.4 150616-01 analogia	Obudowa wodomierza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
282	KNR 2- d.4 150616-01 analogia	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych we wszystkich oknach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000