
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262700-8 Przebudowa budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły podstawowej na cele ośrodka zdrowia i punktu aptecznego
ADRES INWESTYCJI : Leśnica, ul. Szkolna 3
INWESTOR : Gmina Bukowina Tatrzańska
ADRES INWESTORA : 34-530 Bukowina Tatrzańska, ul. Długa 144
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Nowak upr. nr MAP/0165/PWOK/05
DATA OPRACOWANIA : 24-05-2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24-05-2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-13	Zdemontowanie tablic informacyjnych, kamer i monitora 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 4-01 d.1 1306-01 kalk. własna	Demontaż drabinek gimnastycznych 9.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR-W 4-01 d.1 1306-01 kalk. własna	Demontaż koszy ściennych do koszykówki 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-01 d.1 1306-01 kalk. własna	Demontaż pojemników na mydło i papier toaletowy 16.00	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 4-01 d.1 0701-04 kalk. własna	Równe obcięcie i demontaż izolacji cieplnej ścian zewnętrznych ze styropianu gr.10cm na kleju w metodzie lekko-mokrej 79.50	m ² m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
7	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 18.00	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 23.82	m ² m ²	23.820	
				RAZEM	23.820
9	KNR 4-01 d.1 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych 25.00	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNR 4-01 d.1 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych 25.00	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 4.67	m m	4.670	
				RAZEM	4.670
12	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku wraz z orynnowaniem i obróbkami i utylizacja materiału 60.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNR 4-01 d.1 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach 60.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNR 4-04 d.1 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 60.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ² 45.00	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
17	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotylnkowanych na wpust lub półwpust 33.70	m ² m ²	33.700	
				RAZEM	33.700
18	KNR 4-01 d.1 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotylnkowanych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.31	m ²	39.310	
				RAZEM	39.310
19	KNR 4-01 d.1 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		38.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
20	KNR 4-04 d.1 0105-03	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
		17.50	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
21	KNR 4-04 d.1 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m ³		
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		14.00	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		28.50	m	28.500	
				RAZEM	28.500
24	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		65.50	m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
27	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		215.33	m ²	215.330	
				RAZEM	215.330
28	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		39.31	m ²	39.310	
				RAZEM	39.310
29	KNR 4-04 d.1 0501-04 kalk. własna	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
		58.82	m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
30	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		126.79	m ²	126.790	
				RAZEM	126.790
31	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		12.50	m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
32	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		8.00	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 4-04 d.1 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 4-04 d.1 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR 4-04 d.1 0705-11	Demontaż muszli pisuarowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-04 d.1 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 4-02 d.1 0139-01	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4-02 d.1 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-04 d.1 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNR 4-04 d.1 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
41	KNR-W 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNR-W 4-02 d.1 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm	szt.		
		16.00	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
43	KNR 4-04 d.1 0707-02	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej 2.5-5 m2	zesp.		
		16.00	zesp.	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		45.00	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
45	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 4-03 d.1 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNR 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNR 4-03 d.1 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-03 d.1 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 4-02 d.1 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 4-01 d.1 0701-04 kalk. własna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
53	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg-łość 1 km wraz z utylizacją	m ³		
		100.00	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
54	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Roboty adaptacyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.2 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 3.00	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR-W 2-02 d.2 0142-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - ŚCIANA DZIAŁOWA POŻAROWA REI120 w styku ściany z bocznymi elementami konstrukcyjnymi oraz w styku ściany ze stropem należy zastosować materiał biernej ochrony przeciwpożarowych takich jak akrylowa masa ognioochronna oraz wełna mineralna 13.65	m ² m ²	13.650	
				RAZEM	13.650
57	KNR 2-02 d.2 0617-06 kalk. własna	Izolacje przejść instalacyjnych przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego masami p.poż 10.00	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo - RUSZT 100mm + PGK 2x1,25cm - ŚCIANA DZIAŁOWA GABINETÓW LEKARSKICH 114.00	m ² m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
60	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 - ŚCIANKA DZIAŁOWA ŁAZIENKOWA I ZAPLECZY 122.50	m ² m ²	122.500	
				RAZEM	122.500
61	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.60	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
62	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2 x C160mm 25.40	m m	25.400	
				RAZEM	25.400
63	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2 x C240mm 3.63	m m	3.630	
				RAZEM	3.630
64	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2 x C200mm 17.20	m m	17.200	
				RAZEM	17.200
65	KNR 2-02 d.2 0123-07	Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z bet.komórk.grubości 6 cm 18.78	m ² m ²	18.780	
				RAZEM	18.780
66	KNR 19-01 d.2 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek stalowych 46.23	m m	46.230	
				RAZEM	46.230
3		Schody zewnętrzne wejściowe i pochylnia			
67	KNR 2-01 d.3 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim 35.00	m ³ m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
68	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 10.00	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
69	KNR 2-01 d.3 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV 20.00	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
70	KNR 2-01 d.3 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 5.00	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR 2-01 d.3 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
72	KNR-W 2-02 d.3 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton B10 1.50	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
73	KNR-W 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, Beton B20 12.20	m ³ m ³	12.200	
				RAZEM	12.200
74	KNR-W 2-02 d.3 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu B20 4.30	m ³ m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
75	KNR-W 2-02 d.3 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 20.00	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
76	KNR-W 2-02 d.3 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10 20.00	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
77	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne #12mm 0.250	t t	0.250	
				RAZEM	0.250
78	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne #8mm 0.400	t t	0.400	
				RAZEM	0.400
79	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie #6mm 0.050	t t	0.050	
				RAZEM	0.050
80	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 20.00	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
81	KNR-W 2-02 d.3 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - styrodur gr. 5,0cm 13.90	m ² m ²	13.900	
				RAZEM	13.900
82	KNR-W 3 d.3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni 13.90	m ² m ²	13.900	
				RAZEM	13.900
83	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 20.00	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
84	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 40.00	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
85	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 57.36	m ² m ²	57.360	
				RAZEM	57.360
86	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 57.36	m ² m ²	57.360	
				RAZEM	57.360
87	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 57.36	m ² m ²	57.360	
				RAZEM	57.360
88	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 57.36	m ² m ²	57.360	
				RAZEM	57.360
89	KNR 2-31 d.3 23103-03	Schody zewnętrzne i nawierzchnia pochylonii z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 57.36	m ² m ²	57.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57.360
90	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2.00	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ograniczenie stopni schodów zewnętrznych 31.50	m m	31.500	
				RAZEM	31.500
92	KNR 2-05 d.3 0210-01 analogia	Pochylnia dla niepełnosprawnych wraz z podestami i balustradami malowane farbami antykorozyjnymi z podestami ażurowymi ocynkowanymi zgodnie z projektem 24.63	m ² m ²	24.630	
				RAZEM	24.630
93	KNR-W 2-02 d.3 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 30.50	m m	30.500	
				RAZEM	30.500
94	KNR 2-02 d.3 1208-03	Pochwyty schodowy stalowy na wspornikach 2.10	m m	2.100	
				RAZEM	2.100
95	KNR-W 2-02 d.3 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR-W 2-02 d.3 1219-08	Uchwyty do flag 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Konstrukcja dachu i pokrycie dachowe podcienia wejściowego			
97	KNR 19-01 d.4 0443-04 kalk. własna	Dekoracyjne zakończenia płatwi pod okapem tzw. rysie 2.10	m m	2.100	
				RAZEM	2.100
98	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 1.65	m ³ drew. m ³ drew.	1.650	
				RAZEM	1.650
99	KNR 2-02 d.4 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0.75	m ³ drew. m ³ drew.	0.750	
				RAZEM	0.750
100	KNR 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.36	m ³ m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
101	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 1.05	m ³ m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
102	KNR AT-09 d.4 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 70.00	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
103	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 70.00	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
104	NNRNKB d.4 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 10.35	m m	10.350	
				RAZEM	10.350
105	KNR-W 2-02 d.4 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekaną grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm - blacha w kolorze bordowym 70.00	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
106	KNR-W 2-02 d.4 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej w kolorze pokrycia dachu 5.00	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR AT-09 d.4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo - kolor czarny matowy 10.35	m m	10.350	
				RAZEM	10.350
108	KNR-W 2-02 d.4 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm 70.00	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
109	KNR-W 2-02 d.4 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie boazerii, płatwi i słupów lakierem przeciwpożarowym Krotność = 2 70.00	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
110	KNR-W 2-02 d.4 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z powlekanej 10.35	m m	10.350	
				RAZEM	10.350
111	KNR-W 2-02 d.4 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z powlekanej 3.80	m m	3.800	
				RAZEM	3.800
112	KNR-W 2-15 d.4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 2-18 d.4 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna			
114	KNR 0-19 d.5 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych aluminiowych przeciwpożarowych EI60 z obróbką osadzenia. Kolor stolarki okiennej typu: orzech obustronny. Zakłada się szklenie okien zestawami 2-szybowymi, termicznymi z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła szyby min U=1,0 W/(m ² xK*). Krotność = 2 3.15	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
115	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wejściowych z ciepłego profilu dwuskrzydłowych o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki drzwiowej orzech obustronny. Zakłada się szklenie drzwi zestawami 2-szybowymi, termicznymi z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła szyby min U=1,0 W/(m ² xK*). Zakłada szklenie drzwi szybami bezpiecznymi typu P2. 3.15	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
116	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wejściowych z ciepłego profilu dwuskrzydłowych o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki drzwiowej orzech obustronny. Zakłada się szklenie drzwi zestawami 2-szybowymi, termicznymi z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła szyby min U=1,0 W/(m ² xK*). Zakłada szklenie drzwi szybami bezpiecznymi typu P2. 5.30	m ² m ²	5.300	
				RAZEM	5.300
117	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wejściowych z ciepłego profilu, jednoskrzydłowych o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki drzwiowej orzech obustronny. Zakłada się szklenie drzwi zestawami 2-szybowymi, termicznymi z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła szyby min U=1,0 W/(m ² xK*). Zakłada szklenie drzwi szybami bezpiecznymi typu P2. 2.59	m ² m ²	2.590	
				RAZEM	2.590
118	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wejściowych z ciepłego profilu, jednoskrzydłowych o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki drzwiowej orzech obustronny. Zakłada się szklenie drzwi zestawami 2-szybowymi, termicznymi z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła szyby min U=1,0 W/(m ² xK*). Zakłada szklenie drzwi szybami bezpiecznymi typu P2. 2.31	m ² m ²	2.310	
				RAZEM	2.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wejściowych z ciepłego profilu, jednoskrzydłowych przeciwpożarowych typu EI60 o wymiarach dostosowanych do istniejących otworów w murach z uwzględnieniem nowych uszczelnień i prawidłowych zamocowań. Kolor stolarki drzwiowej orzech obustronny. Zakłada się szklenie drzwi zestawami 2-szybowymi, termicznymi z wypełnieniem gazem np. argon o współczynniku przenikania ciepła szyby min $U=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK}^*)$. Zakłada szklenie drzwi szybami bezpiecznymi typu P2. 2.10	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
120	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne do klatki schodowej o wym. 1, 50x2,10m, przeciwpożarowe EI60, przeszklone szybami bezpiecznymi typu P2 3.15	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
121	KNR-W 2-02 d.5 1026-01 kalk. własna	Ościeżnice drewniane zwykłe z opaskami, fabrycznie wykończone, 35.00	szt szt	35.000	
				RAZEM	35.000
122	KNR-W 2-02 d.5 1026-04	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, wzmocnione, fabrycznie wykończone o szerokości skrzydła 80cm z kratkę wentylacyjną na dole Krotność = 4 1.60	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
123	KNR-W 2-02 d.5 1026-04	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, wzmocnione, fabrycznie wykończone o szerokości skrzydła 90cm - z kratką wentylacyjną na dole Krotność = 16 1.80	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
124	KNR-W 2-02 d.5 1026-04	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne, wzmocnione, fabrycznie wykończone o szerokości skrzydła 90cm Krotność = 15 1.80	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
125	KNR-W 2-02 d.5 1038-02 kalk. własna	Mechanizm do drzwi - samozamykacze 6.00	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
126	KNR AT-31 d.5 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe wewnętrzne o szerokości od 30 do 70cm w kolorze złoty dąb 4.55	m m	4.550	
				RAZEM	4.550
127	KNR 2-02 d.5 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm - OKNO Z LUKSFERÓW TYPU EI60 3.38	m ² m ²	3.380	
				RAZEM	3.380
128	KNR 2-02 d.5 0925-01	Wklejenie folii matowej na okna łazienkowe i gabinetów lekarskich 16.50	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
6		Wyprawa elewacyjna i roboty tynkarskie			
129	KNR 2-02 d.6 1603-01	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe jednorzędowe z dłużyc o wysokości do 8 m, nakłady podstawowe 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
130	KNR 0-23 d.6 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej 20.50	m m	20.500	
				RAZEM	20.500
131	KNR 0-23 d.6 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - w strefie cokołu do wykonania tynk żywiczny (mozaikowy) 140.50	m ² m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
132	KNR 0-23 d.6 2615-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 6.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
133	KNR 0-23 d.6 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 35.00	m m	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR 0-28 d.6 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy silikatowy na ścianach i ościeżach 140.50	m ² m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
135	KNR AT-31 d.6 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe blaszane w kolorze orzech 4.67	m m	4.670	
				RAZEM	4.670
136	KNR-W 2-02 d.6 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 200.00	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
7		Posadzki, podłogi			
137	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 58.82	m ² m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
138	KNR-W 2-02 d.7 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropianu gr. 10,0cm 58.82	m ² m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
139	KNR-W 2-02 d.7 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 58.82	m ² m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
140	KNR-W 2-02 d.7 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 58.82	m ² m ²	58.820	
				RAZEM	58.820
141	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 312.60	m ² m ²	312.600	
				RAZEM	312.600
142	NNRNKB d.7 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 195.84	m ² m ²	195.840	
				RAZEM	195.840
143	NNRNKB d.7 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 201.50	m m	201.500	
				RAZEM	201.500
144	KNR-W 2-02 d.7 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW 116.76	m ² m ²	116.760	
				RAZEM	116.760
145	KNR-W 2-02 d.7 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina PVC atestowana do gabinetów lekarskich 116.76	m ² m ²	116.760	
				RAZEM	116.760
146	KNR-W 2-02 d.7 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 116.76	m ² m ²	116.760	
				RAZEM	116.760
147	KNR-W 2-02 d.7 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone 104.00	m m	104.000	
				RAZEM	104.000
8		Okładziny ścienne, powłoki malarskie wewnętrzne			
148	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 13.64	m ² m ²	13.640	
				RAZEM	13.640
149	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 31.50	m ² m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
150	KNR-W 2-02 d.8 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 225.000	m ² m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
151	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 312.60	m ² m ²	312.600	
				RAZEM	312.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR-W 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 693.50	m ² m ²	 693.500	
				RAZEM	693.500
153	KNR-W 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 312.60	m ² m ²	 312.600	
				RAZEM	312.600
154	KNR-W 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1006.10	m ² m ²	 1006.100	
				RAZEM	1006.100
155	KNR-W 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 312.60	m ² m ²	 312.600	
				RAZEM	312.600
156	KNR-W 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 693.50	m ² m ²	 693.500	
				RAZEM	693.500
157	KNR-W 2-02 d.8 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 236.50	m ² m ²	 236.500	
				RAZEM	236.500
158	KNR-W 2-02 d.8 1521-06 kalk. własna	Malowanie lamperii zabezpieczającej lakierem bezbarwnym 350.00	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
159	KNR-W 4-01 d.8 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 80.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
160	KNR-W 4-01 d.8 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 312.60	m ² m ²	 312.600	
				RAZEM	312.600
9		Instalacja elektryczna			
161	KNNR 5 d.9 1207-15	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm bruzdy dla rur RS47 w cegle 500.00	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
162	KNNR 5 d.9 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 500.00	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
163	KNNR 5 d.9 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 500.00	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
164	KNNR 5 d.9 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach z pierścieniem odgałęźnym 55.00	szt. szt.	 55.000	
				RAZEM	55.000
165	KNR 4-03 d.9 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
166	KNR 4-03 d.9 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglany (do 5 dm ³) 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
167	KSNR 5 d.9 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany 3x1,5 300.00	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
168	KSNR 5 d.9 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany 3x2,5 300.00	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
169	KSNR 5 d.9 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany 5x2,5	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
170	KNNR 5 d.9 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10.00	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
171	KNNR 5 d.9 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 10.00	otw. otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
172	KNNR 5 d.9 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 1100.0	m m	1100.000	
				RAZEM	1100.000
173	KNR 5-08 d.9 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - KALKULACJA WŁASNA - ROZDZIELNIA BEZPIECZNIKOWA PARTER 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNR 5-08 d.9 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - KALKULACJA WŁASNA - ROZDZIELNIA BEZPIECZNIKOWA APTEKA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 5-08 d.9 0814-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 50.00	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
176	KNNR 5 d.9 0407-04	Wyłącznik główny awaryjny zewnętrzny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	KNNR 5 d.9 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.50	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
178	KNNR 5 d.9 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 112.00	szt. szt.	112.000	
				RAZEM	112.000
179	KNNR 5 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 112.00	szt. szt.	112.000	
				RAZEM	112.000
180	KNR 5-08 d.9 0820-01	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W 112.00	szt. szt.	112.000	
				RAZEM	112.000
181	KNNR 5 d.9 0307-03	Łączniki klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgodporny, krzyżowy 440 35.00	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
182	KNNR 5 d.9 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 35.00	szt. szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
183	KNNR 5 d.9 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 60.00	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
184	KNNR 5 d.9 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa żarowa z modułem awaryjnym 7.00	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
185	KNNR 5 d.9 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa żarowa wewnętrzna zwykła 21.00	kpl. kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
186	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowa do 2x20 W - oprawy ewakuacyjne, wewnętrzna 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
187	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowa do 2x20 W - oprawy ewakuacyjne, zewnętrzna	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
188	KNNR 5 d.9 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa zwykła typu kinkiet	kpl.		
		13.00	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
189	KNNR 5 d.9 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa zewnętrzna	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
190	KNNR 5 d.9 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		45.00	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
191	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W z modułem awaryjnym	kpl.		
		13.0	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
192	KNNR 5 d.9 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1.00	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
193	KNNR 5 d.9 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		10.00	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
194	KNNR-W 9 d.9 1110-01	Malowanie napisów i schematów synoptycznych, symbole - analogia opis tablic rozdzielczych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
195	KNNR-W 5-08 d.9 0901-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz - pierwszy pomiar	pomiar		
		1.00	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
196	KNNR 5 d.9 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
197	KNNR 18 d.9 1301-01.02	Analogia - pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
198	KNNR 5 d.9 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1.00	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
199	KNNR 5 d.9 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1.00	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
200	KNNR 5 d.9 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba), działanie wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		2.00	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Instalacja komputerowa			
201	KNNR 5 d.10 1207-05	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
202	KNNR 5 d.10 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
203	KNNR 5 d.10 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5.00	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
204	KNNR 5 d.10 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
205	KNNR 5 d.10 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
206	KNNR 5 d.10 0203-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte - kabel UTP 4x2x0,5 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
207	KNNR 5 d.10 0404-06	Tablice rozdzielcza RT - obudowy o powierzchni do 0.2 m ² - rozdzielnia z wyposażeniem 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
208	KNR 5-06 d.10 0406-02	Analogia - Instalowanie szafki wiszącej na ścianie ceglanej 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNR 5-06 d.10 0617-06	Analogia - montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19 z panelem wentylacyjnym 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
210	KNNR 5 d.10 0407-02	Analogia - montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19 - odgromnik 3P-8x13, MK230V.T.10kA/5A 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNNR 5 d.10 0408-03	Analogia - montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19-listwa zasilająca 9 portowa 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
212	KNNR 5 d.10 0408-01	Analogia - montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19-zestaw montażowy (śruba, podkładka , nakrętka) 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNNR 5 d.10 0407-02	Analogia - montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19 kabel krosowy w urządzeniu aktywnym kabel. kat 65 Rj-KM8 SSTP LSOH 1m PTCHORD UTP-CATE E-1,00m 9.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
214	KNNR 5 d.10 0406-07	Analogia - montaż paneli rozdzielczych RJ45 z okablowaniem ekranowym w przygotowanych stelażach 19- panel rozdzielczy kat6 24xRJ-KM8STP 568A/B 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
215	KNNR 5 d.10 0406-06	Analogia - montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19 - półka stała16/1 (P450 mocowana w 4 punktach) 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
216	KNNR 5 d.10 0406-06	Analogia - montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19 panel porządkujący 19 1 U 40x50mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
217	KNR 5-05 d.10 0203-04	Zarobienie, rozsycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 5x2, - zasycie w szafce 9.00	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
218	KNR 5-05 d.10 0203-04	Zarobienie, rozsycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 5x2, - zasycie w gniazdach 6.00	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
219	KNNR 5 d.10 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
220	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
221	KNNR 5 d.10 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
222	KNNR 5 d.10 1203-01	Analogia - montaż złącza RJ45 na skrętce 4parowej ekranowej STP/FTP 6.00	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
223	KNR 5-01 d.10 0802-01	Analogia - montaż zespołów łączówkowych ZL na kablu, obróbka kabla strukturalnego urządzeniem specjalnym 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
224	KNR-W 5-07 d.10 1303-10	Uruchamianie i pomiary łączy rodzaju nośne o liczbie tranzytów 2 wykorzystywanych do innych celów niż telefonia	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		9.00	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
11		Instalacja kanalizacyjna			
225 d.11	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 28.50	m m	28.500	
				RAZEM	28.500
226 d.11	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 42.50	m m	42.500	
				RAZEM	42.500
227 d.11	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
228 d.11	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
229 d.11	KNR-W 2-15 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7.00	podej. podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
230 d.11	KNR-W 2-15 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 26.00	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
231 d.11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 14.00	kpl. kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
232 d.11	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewy i zlewozmywaki stalowe z blachy ze stali nierdzewnej 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
233 d.11	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" w tym 3 ustępy dla osób niepełnosprawnych 7.00	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
234 d.11	KNR-W 2-02 1218-03 kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych w łazienkach 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
235 d.11	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
236 d.11	KNR-W 4-01 0338-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 55.50	m m	55.500	
				RAZEM	55.500
237 d.11	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
238 d.11	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
239 d.11	KNR-W 2-02 2004-07 kalk. własna	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa pionów kanalizacyjnych, wodociągowych i c.o. 30.000	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
240 d.11	KNR-W 2-02 1215-01 kalk. własna	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - drzwiczki rewizyjne do czyszczaków 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12		Instalacja wody			
241 d.12	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242	KNR-W 2-15 d.12 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zasilanie hydrantów wew. 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
243	KNR-W 2-15 d.12 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 128.50	m m	128.500	
				RAZEM	128.500
244	KNR-W 2-15 d.12 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
245	KNR-W 2-15 d.12 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne - szafka z demontażu 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
246	KNR-W 2-15 d.12 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie -zawór z demontażu 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
247	KNR-W 2-15 d.12 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
248	KNR-W 2-15 d.12 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 14.00	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
249	KNR-W 2-15 d.12 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
250	KNR-W 2-15 d.12 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 24.00	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
251	KNR-W 2-15 d.12 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
252	KNR-W 2-15 d.12 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 128.50	m m	128.500	
				RAZEM	128.500
253	KNR-W 2-15 d.12 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 128.50	m m	128.500	
				RAZEM	128.500
254	KNR 4-01 d.12 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 55.00	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
255	KNR 4-01 d.12 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
256	KNR 4-01 d.12 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
257	KNR-W 2-15 d.12 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
258	KNR-W 2-15 d.12 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
259	KNR 0-34 d.12 0101-03	Isolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 128.50	m m	128.500	
				RAZEM	128.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260 d.12	KNR-W 2-02 1215-01 kalk. własna	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13		Instalacja centralnego ogrzewania			
261 d.13	KNR-W 2-15 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową #20mm	m sieci		
		35.00	m sieci	35.000	
				RAZEM	35.000
262 d.13	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.9 mm (E)	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
263 d.13	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		7.00	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
264 d.13	KNR-W 2-15 0428-02	Rury przyłączone o śr. 20 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytkowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		20.00	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
265 d.13	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny	szt.		
		27.00	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
266 d.13	KNNR 4 0412-01	Analogia - montaż głowic termostatycznych	szt.		
		27.00	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
267 d.13	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny	szt.		
		27.00	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
268 d.13	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
269 d.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22/600/400	szt.		
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
270 d.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22/600/600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
271 d.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22/600/1000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
272 d.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22/600/1200	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
273 d.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22/600/1400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
274 d.13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - 22/600/1600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
275 d.13	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm -22/600/1800	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
276 d.13	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm - 22/600/2600	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
277 d.13	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1.00	próba	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
278	KNNR 4 d.13 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 27.00	urz. urz.	27.000	
				RAZEM	27.000
279	KNR 4-01 d.13 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
280	KNR 4-01 d.13 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 35.00	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
281	KNR 4-01 d.13 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14		Instalacja wentylacyjna			
282	KNR-W 2-17 d.14 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 21.00	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
283	KNR-W 2-17 d.14 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
284	KNR-W 2-17 d.14 0130-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm - przepustnice na przewodzie wywiewnym przed wentylatorem kanałowym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
285	KNR-W 2-17 d.14 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm 20.00	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
286	KNR-W 2-17 d.14 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
287	KNR-W 2-17 d.14 0201-01	Wentylatory kanałowy wywiewny #200mm o wydajności 550m ³ /h w obudowie akustycznej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
288	KNR-W 2-17 d.14 0201-01	Wentylator łazienkowy 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
289	KNR 0-34 d.14 0303-03	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 600-1000 mm matami Thermasheet o gr. 25 mm 21.00	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
290	KNR-W 2-02 d.14 2004-07 kalk. własna	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa kanałów wentylacyjnych 30.000	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
291	KNR 2-17 d.14 0156-01	Nawietrzaki okienne montowane w istniejącej ościeżnicy okiennej 19.00	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
292	KNR 4-01 d.14 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
293	KNR-W 2-02 d.14 1215-01 kalk. własna	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - drzwiczki rewizyjne do wentylatorów 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15		Przyłącza wodociągowe			
294	KNR-W 2-01 d.15 0113-09	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłącza wodociągowego w terenie pagórkowatym 0.029	km km	0.029	
				RAZEM	0.029
295	KNR-W 2-01 d.15 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
296	KNR 2-31 d.15 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 4.00	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
297	KNR 2-31 d.15 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ponowne ułożenie chodnika 4.00	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
298	KNR 2-01 d.15 0216-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV 20.00	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
299	KNR 2-01 d.15 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km 5.00	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
300	KNR 2-01 d.15 0317-03	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 5.00	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
301	KNR 2-18 d.15 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
302	KNR-W 2-18 d.15 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm x 8,2mm SDR11, PN10 29.50	m m	29.500	
				RAZEM	29.500
303	KNR-W 2-18 d.15 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
304	KNR-W 2-18 d.15 0214-03	Montaż trójnika kołnierзовego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
305	KNR-W 2-18 d.15 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierзовe z obudową o śr.90 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
306	KNR-W 2-18 d.15 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1.00	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
307	KNR-W 2-18 d.15 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.00	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
308	KNR 2-01 d.15 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 20.00	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
309	KNR-W 2-01 d.15 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 20.00	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
310	KNR-W 2-01 d.15 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
311	KNR 2-01 d.15 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
16		Zagospodarowanie wokół budynku			
312	KNR 2-31 d.16 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 60.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
313 d.16	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 60.0	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
314 d.16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 60.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
315 d.16	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 60.00	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
316 d.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3.65	m ³ m ³	3.650	
				RAZEM	3.650
317 d.16	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ograniczenie stopni schodów zewnętrznych 38.50	m m	38.500	
				RAZEM	38.500
318 d.16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
319 d.16	KNR 2-31 23104-01	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 7 cm 25.00	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
320 d.16	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej 40.00	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
321 d.16	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV 50.00	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
322 d.16	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000