
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Starej Grabownicy
ADRES INWESTYCJI : Stara Grabownica gm.Ostrów Maz. dz nr 153 pow.ostrowski woj.mazowieckie
INWESTOR : GMINA Ostrów Mazowiecka
ADRES INWESTORA : Gmina Ostrów Maz.ul. Sikorskiego 5 07-300 Ostrów Mazowiecka
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Waldemar Brzostek 07-300 Ostrów Maz, ul. Sienkiewicza 6 upr.MAZ 0260/OWOK/04 (ogólno-
budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2018 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Fundamenty			
1	KNR 2-01 d.1 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2	KNR 2-01 d.1 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (10.50+7.5*3)*1.2*1.0	m ³		
			m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
3	KNR 2-23 d.1 0105-01 0105-02	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (9.74+7.3*3)*0.5*0.3	m ³		
			m ³	4.746	
				RAZEM	4.746
5	KNR 9-07 d.1 0201-01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o gr. 24 cm	m ²		
		30.74	m ²	30.740	
				RAZEM	30.740
6	KNR AT-31 d.1 0201-02	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		24.14	m ²	24.140	
				RAZEM	24.140
7	KNR 4-01 d.1 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²		
		18.44	m ²	18.440	
				RAZEM	18.440
2		Ściany			
8	KNR 2-02 d.2 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²		
		96.84	m ²	96.840	
				RAZEM	96.840
9	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR AT-34 d.2 0115-01	Ściany działowe budynków jednokondygnacyjnych o grubości 12 cm i wysokości do 4,5 m z pustaków gazobetonowych	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNR 2-02 d.2 0256-02 0256-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
		70.128	m ²	70.128	
				RAZEM	70.128
12	NNRNKB d.2 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-02 d.2 0242-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-02 d.2 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Więźba dachowa			
15	KNR 2-02 d.3 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.627		0.627	
				RAZEM	0.627
16	KNR 2-02 d.3 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1.536	m ³	1.536	
				RAZEM	1.536
17	KNR 0-15 d.3 0525-02 analogia	Pokrycie dachu - ołacenie połaci - łąty	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		86.25	m ²	86.250	
				RAZEM	86.250
18	KNR AT-09	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
d.3	0201-01				
	analogia				
		86.250	m ²	86.250	
				RAZEM	86.250
19	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
d.3	0511-01				
		86.250	m ²	86.250	
				RAZEM	86.250
20	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
d.3	0511-02				
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
21	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
d.3	0511-03				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
d.3	0511-04				
		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
23	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.3	202 0541-02	cm			
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR-W 2-02	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - okapy	m ²		
d.3	2605-02				
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR-W 2-02	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż naroż-	m		
d.3	2605-04	ników			
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	NNRNKB	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dodatek za montaż	m		
d.3	202 0925-04	narożników pomocniczych			
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
d.3	0508-03				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	m		
d.3	0510-02				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR-W 2-02	Świetliki dachowe-wyłaz dachowy	m ²		
d.3	1220-03				
		0.7*0.8	m ²	0.560	
				RAZEM	0.560
30	KNR-W 4-01	Isolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej grub.15 cm istnieją-	m ²		
d.3	0604-02	cych stropów			
	analogia				
		86.25	m ²	86.250	
				RAZEM	86.250
4		Tynki i okładziny			
31	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4	0801-02				
		232.96	m ²	232.960	
				RAZEM	232.960
32	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.4	0201-02	zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm			
		44.32	m ²	44.320	
				RAZEM	44.320
33	KNR 2-02	Cokoliki płytowe - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek -	m		
d.4	1120-01	przygotowanie podłoża			
		68.64	m	68.640	
				RAZEM	68.640
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.4	1505-01	ków gładkich bez gruntowania			
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
35	KNR-W 2-02	Parapety, wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm -	m		
d.4	2119-02	skały osadowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
36	KNR 2-02	Drabiny wewnętrzne pochyłe z pochwytom o długości do 3 m	m		
d.4	1213-02	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Elewacja			
37	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mo-	m ²		
d.5	2610-02	krą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej			
		cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²	97.060	
		97.06		RAZEM	97.060
38	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - obramowania typu DA	m		
d.5	0118-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.5	2612-06	klejenie warstwy siatki na ścianach			
		97	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
6		Stolarka			
40	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
d.6	1018-03	6.84	m ²	6.840	
				RAZEM	6.840
41	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni	m ²		
d.6	1017-05	ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone			
		(0.9*2.05)*7	m ²	12.915	
				RAZEM	12.915
42	KNR 0-19	Montaż drzw izewnętrznch z Al z obróbką obsadzenia	m ²		
d.6	1023-12	1.5*2.2*2	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
7		Posadzki			
43	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.7	1101-07	6.293	m ³	6.293	
				RAZEM	6.293
44	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.7	1101-01	6.293	m ³	6.293	
				RAZEM	6.293
45	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna z płyt styropianowych 10 cm	m ²		
d.7	0604-02	62.928	m ²	62.928	
				RAZEM	62.928
46	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
d.7	0201-01	62.928	m ²	62.928	
	analogia			RAZEM	62.928
47	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.7	1102-02	zatarłe na gładko			
		Krotność = 3			
		62.928	m ²	62.928	
				RAZEM	62.928
48	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.7	1106-07	62.928	m ²	62.928	
				RAZEM	62.928
49	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.7	202 2805-05	na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
		57.3	m ²	57.300	
				RAZEM	57.300
50	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wa-	szt.		
d.7	0333-03	piennej			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Zagospodarowanie terenu			
51	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.8	0126-01	spycharek			
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
52	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.8	1101-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
53	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
54	KNR 2-23 d.8 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
55	KNR 0-11 d.8 0326-02	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "POLBRUK" gr. 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową bez pasów rozdzielczych	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
56	KNR AT-18 d.8 0104-01	Oznakowanie poziome nawierzchni betonowych za pomocą taśm odblaskowych Stamark; pasy ciągłe o szer. 12 cm	m ozn.		
		40	m ozn.	40.000	
				RAZEM	40.000
57	KNR-W 2-25 d.8 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa/miejsce dla niepełnosprawnych/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
59	KNR 5-04 d.8 1401-03 analogia	Zakup, dostawa i posadowienie zbiornika na nieczystości 8,0m ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Podjazd dla niepełnosprawnych			
60	d.9 cena zakładowa	Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych z kostki brukowej i oporników wraz ze schodami wejściowymi - w kolorze jak utwardzenie terenu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 7 d.9 0507-03	Barierki ze stali nierdzewnej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10		Instalacje wewnętrzne wodociągowe			
62	KNR-W 2-15 d.10 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
63	KNR-W 2-15 d.10 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
64	KNR-W 2-15 d.10 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR-W 2-15 d.10 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR-W 2-15 d.10 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 2-15 d.10 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-15 d.10 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 0-35 d.10 0131-02	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 3/4"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71 d.10	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.10	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
73 d.10	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
74 d.10	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
75 d.10	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		23	prób.		23.000
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
76 d.10	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
77 d.10	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
78 d.10	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
11	Instalacje wewnętrzne kanalizacyjne				
79 d.11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze ceramiczne z syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.11	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.11	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.11	KNR 2-15 0220-03	Montaż zmywaków stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.11	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
84 d.11	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		7.1	m	7.100	
				RAZEM	7.100
85 d.11	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		2.6	m	2.600	
				RAZEM	2.600
86 d.11	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.11	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 9.35	m ³ m ³	 9.350	
				RAZEM	9.350
88 d.11	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 9.17	m ³ m ³	 9.170	
				RAZEM	9.170
89 d.11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 9.17	m ³ m ³	 9.170	
				RAZEM	9.170
90 d.11	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
91 d.11	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 8.	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
92 d.11	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.11	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
94 d.11	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych-rury wywiewne 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
95 d.11	KNR 4-01 0330-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.6	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
96 d.11	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
97 d.11	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 18.7	m prób. m	 18.700	 1.000
				RAZEM	18.700
12	Przylącze wodociągowe				
98 d.12	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 0.038	km km	 0.038	
				RAZEM	0.038
99 d.12	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 69.3	m ³ m ³	 69.300	
				RAZEM	69.300
100 d.12	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 4.62	m ³ m ³	 4.620	
				RAZEM	4.620
101 d.12	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypka wodociągu 32.34	m ³ m ³	 32.340	
				RAZEM	32.340
102 d.12	KNR 1 0214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 41.58	m ³ m ³	 41.580	
				RAZEM	41.580
103 d.12	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 154	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR 2-18 d.12 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		46.2	m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
105	KNR 2-18 d.12 0907-01	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 40 mm	m		
		38.5	m	38.500	
				RAZEM	38.500
106	KNR-W 2-18 d.12 0803-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNNR 4 d.12 1427-01	Przejście przez ściany fundamentów tulejami stalowymi przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. 40 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
108	KNR 2-18 d.12 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
109	KNR 2-18 d.12 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR 2-19 d.12 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		38.5	m	38.500	
				RAZEM	38.500
13	Instalacja kanalizacji satarnej				
111	KNR 2-01 d.13 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przylączy w terenie równinnym	km		
		0.014	km	0.014	
				RAZEM	0.014
112	KNR 2-01 d.13 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		17.28	m ³	17.280	
				RAZEM	17.280
113	KNR 2-01 d.13 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		1.73	m ³	1.730	
				RAZEM	1.730
114	KNR 2-01 d.13 0320-0101	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		8.64	m ³	8.640	
				RAZEM	8.640
115	KNNR 1 d.13 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		43.65	m ³	43.650	
				RAZEM	43.650
116	KNR 2-01 d.13 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		194	m ²	194.000	
				RAZEM	194.000
117	KNR-W 2-18 d.13 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		14.4	m	14.400	
				RAZEM	14.400
118	KNR 2-18 d.13 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		1.73	m ²	1.730	
				RAZEM	1.730
119	KNR-W 2-18 d.13 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
120	KNNR 4 d.13 1427-01	Przejście przez ściany fundamentów tulejami stalowymi przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. 200 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 2-18 d.13 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.13	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy ruruciągu kanalizacji ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 14.4	m		
			m	14.400	
				RAZEM	14.400
14		Instalacja elektryczna			
123 d.14	KNR 5-18 1002-05	Linie wykonywane przewodami YDY 3x1.5 mm2 na tynku i na cegle 350	m		
			m	350.000	
				RAZEM	350.000
124 d.14	KNR 5-18 1002-06	Linie wykonywane przewodami YDY 3x2.5 mm2 na tynku i na cegle 315	m		
			m	315.000	
				RAZEM	315.000
125 d.14	KNR AT-16 0115-05	Prefabrykowane okrągłe kable gesis 3x2,5 lub 5x1,5 mm2 układane w gotowych korytkach lub na drabinkach z mocowaniem 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
126 d.14	KNR AT-16 0103-03	Płaskie przewody gesis 5x2,5 mm2 układane w kanałach otwartych na konstrukcji z mocowaniem 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
127 d.14	KNR AT-16 0102-03	Płaskie przewody gesis 5x10 mm2 układane w kanałach otwartych na konstrukcji z mocowaniem 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
128 d.14	KNR 2-25 0626-03	Gniazda siłowe bryzgoszczelne 3x380 V 16 A - budowa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.14	KNR 2-25 0708-01 analogia	Gniazda antenowe wtyczkowe dwubiegunowe - montaż 23	szt.		
			szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
130 d.14	KNR AT-15 0108-08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszek 37	szt.		
			szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
131 d.14	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnicXL3 160 3x24 naścienna FRX-303 100A 1 szt wyzwalacz ponadsiłowy WP 1szt przełącznik faz PF 431 1 szt rozłącznik bezpiecznikowy R303 16A 1 szt ogranicznik przepięć B+C 1szt zabezpieczenie S303 BA 1szt zabezpieczenie S301 C6A 1 szt zabezpieczenie P312 C10A 30mA 3 szt zabezpieczenie P312 C16A 30mA 8 szt zabezpieczenie P314 C16A 30 mA 1 szt zabezpieczenie S303 C1A 1 szt sygnalizacja obecności napięcia L333 1szt 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.14	KNR 2-25 0627-03	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - budowa 31	kpl.		
			kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
133 d.14	KNR-W 2-25 0626-01	Wyłączniki bryzgoszczelne na podłożach uprzednio przygotowanych - budowa 17	kpl.		
			kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
134 d.14	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku 0.1	km		
			km	0.100	
				RAZEM	0.100
135 d.14	KNR 5-031 1303-03	Pomiary instalacji odgromowej Krotność = 2 2	pomiar · pomiar ·		
				2.000	
				RAZEM	2.000
15		Wyposażenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.15	kalk. własna	Zakup,dostawa i montaż wyposażenia -kuchni gazowej czteropalnikowej z piekarnikiem -butli gazowej 1 szt safek kuchennych stojących 5 szt szafek wiszących 5 szt 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.15	cena zakładowa	Zakup, dostawa i montaż kminka grzewczego wraz z rozprowadzeniem przewodów nawiewnych ciepłego powietrza w stropie 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000