
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA 9 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH O DWÓCH LOKALACH MIESZKALNYCH KAŻDY, Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI WOD.-KAN., GRZEWCZĄ I ELEKTRYCZNĄ, NA DZIAŁCE NR EW. 1035 POŁOŻONEJ W NIETULISKU DUŻYM GMINA KUNÓW

ADRES INWESTYCJI: Nietulisko Duże, gmina Kunów, działka nr 1035 obręb 12 (Nietulisko)

NAZWA INWESTORA: GMINA KUNÓW

ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 45B, 27-415 Kunów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Wojtan

DATA OPRACOWANIA: 08-06-2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

08-06-2021

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - likwidacja murów po ruinie budynku mieszkalnego	m3		
d.1		12	m3	12	
				RAZEM	12
3	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu- rozebranie fundamentów	m3		
d.1		6	m3	6	
				RAZEM	6
4	KNR 4-04 1103-02	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3		
d.1		18	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
2					
BUDYNKI MIESZKALNE 9 szt.					
2.1					
STAN SUROWY					
5	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym Krotność = 9	m3		
d.2.1		$14 * 7 * 0,5 + ((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 0,5 * 0,6$	m3	62,965	
				RAZEM	62,965
6	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zebranie humusu wraz z wykonaniem wykopu pod warstwy posadzkowe, wybranie dołów pod ławy fundamentowe. Krotność = 9	m3		
d.2.1		$14 * 7 * 0,5 + ((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 0,5 * 0,6$	m3	62,965	
				RAZEM	62,965
7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wykonanie betonu podkładowego pod ławy fundamentowe Krotność = 9	m3		
d.2.1		$((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 0,6 * 0,1$	m3	2,793	
				RAZEM	2,793
8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 12 mm Krotność = 9	t		
d.2.1		$((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 4 * 1,1 / 1000$	t	0,205	
				RAZEM	0,205
9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9	m3		
d.2.1		$((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 0,5 * 0,4$	m3	9,310	
				RAZEM	9,310
10	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - alternatywnie pasy folii polietylenowej PEHD. Krotność = 9	m2		
d.2.1		$((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 0,5$	m2	23,275	
				RAZEM	23,275
11	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 9	m3		
d.2.1		$((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 0,24 * 0,8$	m3	8,938	
				RAZEM	8,938

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - rapowanie ścian fundamentowych Krotność = 9	m2		
		$((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 2 * 0,8$	m2	74,480	
				RAZEM	74,480
13 d.2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 9	m2		
		$((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 2 * 0,8$	m2	74,480	
				RAZEM	74,480
14 d.2.1	KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (XPS), pionowe mocowane klejem pianowym Krotność = 9	m2		
		$13,15 + 6,75 * 0,8$	m2	18,550	
				RAZEM	18,550
15 d.2.1	KNR 2-02 0604-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych lub wykonanie izolacji poziomej z folii PEHD Krotność = 9	m2		
		$((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 0,25$	m2	11,638	
				RAZEM	11,638
16 d.2.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV Krotność = 9	m3		
		$((13,15 * 2) + (6,75 * 3)) * 0,3 * 0,8$	m3	11	
				RAZEM	11
17 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wykonanie podbudowy pod posadzkę Krotność = 9	m3		
		$6 * 6,2 * 2 * 0,2$	m3	14,880	
				RAZEM	14,880
18 d.2.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Krotność = 9	m3		
		$6 * 6,2 * 2 * 0,2$	m3	15	
				RAZEM	15
19 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Krotność = 9	m3		
		$6 * 6,2 * 2 * 0,2 * 0,1$	m3	1,488	
				RAZEM	1,488
20 d.2.1	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm Krotność = 9	m2		
		$((2 * 6,25 + 4 * 6,45) * 2,5) - (1,5 * 1,6 * 4) - 1,8 * 2,3 * 2 - 4$	m2	73,870	
				RAZEM	73,870
21 d.2.1	KNR-W 2-02 0103-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 cegły - ściana środkowa z bloków SILKA. Krotność = 9	m2		
		$6,25 * 2,5$	m2	15,625	
				RAZEM	15,625
22 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Krotność = 9	m		
		$(4 * 1,5 + 2 * 1 + 2 * 1,8) * 1,25$	m	14,500	
				RAZEM	14,500
23 d.2.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 12 mm- zbrojenie wieńców ściennych Krotność = 9	t		
		0,15	t	0,150	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,150
24 d.2.1	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 Krotność = 9	m3		
		$(3 * 6,25 + 4 * 6,45) * 0,25 * 0,25$	m3	2,784	
				RAZEM	2,784
25 d.2.1	KNR 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej - kotwy murlaty. Krotność = 9	szt.		
		8 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
26 d.2.1	KNR-W 2-02 0405-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości 7.5 m Krotność = 9	m2		
		117,2	m2	117,200	
				RAZEM	117,200
27 d.2.1	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej Krotność = 9	m2		
		2 * 4,72 * 13,45	m2	126,968	
				RAZEM	126,968
28 d.2.1	KNR AT-09 0102-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,20 m Krotność = 9	m2		
		2 * 4,72 * 13,45	m2	126,968	
				RAZEM	126,968
29 d.2.1	NNRNKB 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach Krotność = 9	m2		
		2 * 4,72 * 13,45	m2	126,968	
				RAZEM	126,968
30 d.2.1	NNRNKB 202 0535-04 analogia	Wykonanie podsufitek dachowych Krotność = 9	m2		
		$((4 * 4,72) + (2 * 13,45)) * 0,6$	m2	27,468	
				RAZEM	27,468
31 d.2.1	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów Krotność = 9	m		
		13,45	m	13,45	
				RAZEM	13,45
32 d.2.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów Krotność = 9	m		
		2 * 13,45	m	26,900	
				RAZEM	26,900
33 d.2.1	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownice Krotność = 9	m		
		4 * 4,72	m	18,880	
				RAZEM	18,880
34 d.2.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm Krotność = 9	m		
		2 * 13,45	m	26,900	
				RAZEM	26,900
35 d.2.1	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 9 cm Krotność = 9	m		
		4 * 2,8	m	11,200	
				RAZEM	11,200
36 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 Krotność = 9	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2,12 + 2,84 + 2,10 + 2,10) * 2,5 * 2) - 8$	m2	37,800	
				RAZEM	37,800
37 d.2.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 9	m2		
		$((3 * 6,25 + 4 * 6,45) * 2,5) - (1,5 * 1,6 * 4) - 1,8 * 2,3 * 2 - 4$	m2	89,495	
				RAZEM	89,495
38 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 9	m2		
		$2 * 6,2 * 6$	m2	74,40	
				RAZEM	74,40
39 d.2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Krotność = 9	m3		
		$2 * 6,2 * 6$	m3	74,400	
				RAZEM	74,400
40 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 9	m2		
		$2 * 6,2 * 6$	m2	74,400	
				RAZEM	74,400
41 d.2.1	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Krotność = 9	m2		
		$2 * 6,2 * 6$	m2	74,400	
				RAZEM	74,400
42 d.2.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 Krotność = 9	m2		
		$4 * 1,5 * 1,5$	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
43 d.2.1	KNR 0-19 1023-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Krotność = 9	m2		
		$2 * 1,8 * 2,3$	m2	8,280	
				RAZEM	8,280
44 d.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wejściowych jednoskrzydłowych Krotność = 9	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
45 d.2.2	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity powieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Krotność = 9	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
46 d.2.2	KSNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach Krotność = 9	m2		
		$((3 * 6,25 + 4 * 6,45) * 2,5) - (1,5 * 1,6 * 4) - 1,8 * 2,3 * 2 - 4 + 2 * ((2,12 + 2,84 + 2,10 + 2,10) * 2,5 * 2) - 8 + 74$	m2	239,095	
				RAZEM	239,095
47 d.2.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - wykonanie płytek w łazience do wys. 2m, oraz fartucha w kuchni do wys 1,6m Krotność = 9	m2		
		$2 * ((2,1 * 2 + 2 + 0,7 + 0,5) * 2 + 1,6 * 2,12)$	m2	36,384	
				RAZEM	36,384

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - podłoga we wszystkich pomieszczeniach Krotność = 9	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
49 d.2.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe składane Krotność = 9	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
50 d.2.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Krotność = 9	m2		
		$((3 * 6,25 + 4 * 6,45) * 2,5) - (1,5 * 1,6 * 4) - 1,8 * 2,3 * 2 - 4) + 2 * ((2,12 + 2,84 + 2,10 + 2,10) * 2,5 * 2) - 8) + 74$	m2	239,095	
				RAZEM	239,095
51 d.2.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Krotność = 9	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.2.2	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm Krotność = 9	m		
		1,5 * 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.2.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - izolacja paroprzepuszczalna Krotność = 9	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
54 d.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 9	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
55 d.2.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - izolacja paroszczelna Krotność = 9	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
56 d.2.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m Krotność = 9	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
57 d.2.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) Krotność = 9	m2		
		$((3 * 6,25 + 4 * 6,45) * 2,5) - (1,5 * 1,6 * 4) - 1,8 * 2,3 * 2 - 4$	m2	89,495	
				RAZEM	89,495
58 d.2.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża Krotność = 9	m2		
		$((3 * 6,25 + 4 * 6,45) * 2,5) - (1,5 * 1,6 * 4) - 1,8 * 2,3 * 2 - 4$	m2	89,50	
				RAZEM	89,50
59 d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Krotność = 9	m2		
		$((3 * 6,25 + 4 * 6,45) * 2,5) - (1,5 * 1,6 * 4) - 1,8 * 2,3 * 2 - 4$	m2	89,495	
				RAZEM	89,495

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły Krotność = 9	szt		
		$((3 * 6,25 + 4 * 6,45) * 2,5) - (1,5 * 1,6 * 4) - 1,8 * 2,3 * 2 - 4) * 4$	szt	357,980	
				RAZEM	357,980
61 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Krotność = 9	m2		
		$((3 * 6,25 + 4 * 6,45) * 2,5) - (1,5 * 1,6 * 4) - 1,8 * 2,3 * 2 - 4$	m2	89,495	
				RAZEM	89,495
62 d.2.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Krotność = 9	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
63 d.2.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Krotność = 9	m2		
		$((3 * 6,25 + 4 * 6,45) * 2,5) - (1,5 * 1,6 * 4) - 1,8 * 2,3 * 2 - 4$	m2	89,50	
				RAZEM	89,50
64 d.2.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - ościeża Krotność = 9	m2		
		10 * 0,3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.2.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża Krotność = 9	m2		
		10 * 0,3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
66 d.2.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Krotność = 9	m2		
		10 * 0,3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
67 d.2.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Krotność = 9	m2		
		10 * 0,3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
68 d.2.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokoły Krotność = 9	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
69 d.2.2	kalk. własna	Prace porządkowe w budynku - porządkowanie terenu budowy. Krotność = 9	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki Krotność = 9	m2		
		1,5 * 4 * 0,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
2.3		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
71 d.2.3	KNR 0-31 0101-02	Rurociągi z PEX o śr. do 22 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych Krotność = 9	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
72 d.2.3	KNR 0-31 0113-01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm Krotność = 9	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
73 d.2.3	KNR 0-31 0105-06	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych stojących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 300 dm3 wraz z podejściem Krotność = 9	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.2.3	KNR 0-31 0106-03	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpalnych i hydrantów ogrodowych Krotność = 9	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
75 d.2.3	KNR 0-31 0110-01	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm Krotność = 9	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.2.3	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka Krotność = 9	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.2.3	KNR 0-31 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie Krotność = 9	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.2.3	KNR 0-13 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm Krotność = 9	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.2.3	KNR 0-13 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm Krotność = 9	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
80 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 9	pode j.		
		6	pode j.	6,000	
				RAZEM	6,000
81 d.2.3	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 9	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce Krotność = 9	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Krotność = 9	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.2.3	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe Krotność = 9	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" Krotność = 9	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.2.3	KNR 2-17 0114-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % Krotność = 9	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
87 d.2.3	KNP 05 0709 -02.01	Wywietrzaki o śr. kołnierza do 200 mm Krotność = 9	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
88 d.2.3	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm Krotność = 9	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.2.3	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Krotność = 9	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.2.3	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku Krotność = 9	m		
		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
91 d.2.3	KNR-W 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach kotwiących Krotność = 9	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
92 d.2.3	KNR-W 5-08 0515-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń mieszkalnych Krotność = 9	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
93 d.2.3	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w bloczkach z betonu komórkowego. Krotność = 9	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
94 d.2.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę Krotność = 9	szt.		
		4	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
95 d.2.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych Krotność = 9	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
96 d.2.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej Krotność = 9	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
97 d.2.3	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę Krotność = 9	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.2.3	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² - uziom instalacji uziemiającej Krotność = 9	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
99 d.2.3	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 Krotność = 9	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
100 d.2.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy Krotność = 9	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.2.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar Krotność = 9	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4		WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE			
102 d.2.4	kalk. własna	Dostawa i montaż elektrycznej kuchenki indukcyjnej 4-palnikowej Krotność = 9	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.2.4	kalk. własna	Dostawa wyposażenia łazienki - uchwyty, szafka pod umywalkowa, kabina prysznicowa, Krotność = 9	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		UZBROJENIE ZEWNĘTRZNE			
104 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodnej w terenie równinnym.	km		
		0,6	km	0,600	
				RAZEM	0,600
105 d.3	KNR-W 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		$(84 + 69 + 28 + 52 + 20 * 1,5) * 1,5 * 0,6$	m ³	236,700	
				RAZEM	236,700
106 d.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(84 + 69 + 28 + 52 + 20 * 1,5) * 0,6	m2	157,800	
				RAZEM	157,800
107 d.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm-nad rurociągiem	m2		
		(84 + 69 + 28 + 52 + 20 * 1,5) * 0,6	m2	157,800	
				RAZEM	157,800
108 d.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie ułożonych rurociągów materiałami sypkimi	m3		
		(84 + 69 + 28 + 52 + 20 * 1,5) * 1,2 * 0,6	m3	189,360	
				RAZEM	189,360
109 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		(84 + 69 + 28 + 52 + 20 * 1,5) * 1,5 * 0,6	m3	236,700	
				RAZEM	236,700
110 d.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		(84 + 69 + 28 + 52 + 20 * 1,5)	m	263,000	
				RAZEM	263,000
111 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
112 d.3	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
113 d.3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		345 * 1,4 * 0,6	m3	289,800	
				RAZEM	289,800
114 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		345 * 0,15 * 0,6	m3	31,050	
				RAZEM	31,050
115 d.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie ułożonych rurociągów materiałami sypkimi	m3		
		345 * 0,15 * 0,6	m3	31,050	
				RAZEM	31,050
116 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		345 * 0,3 * 0,6	m3	62,100	
				RAZEM	62,100
117 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		345 * 1,1 * 0,6	m3	227,700	
				RAZEM	227,700
118 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		345 * 1,1 * 0,6	m3	227,700	
				RAZEM	227,700
119 d.3	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m		
		345	m	345,000	
				RAZEM	345,000
120 d.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		345	m	345,000	
				RAZEM	345,000
121 d.3	KNR 2-28 0312-02 analogia	Nawiertki na istniejących rurociągach żeliwnych o śr. nominalnej 125 mm	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
122	KNR-W 2-18 d.3 0527-08	Przejście przez ściany tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 24 cm - otwór o śr. nominalnej 100 mm	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
123	KNR-W 2-15 d.3 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		345	m	345,000	
				RAZEM	345,000
124	KNR-W 2-15 d.3 0127-04 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzywa sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		345	m	345,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m		
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	345,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
125	kalk. własna	Zakup dostarczenie i montaż komory wodomierzowej+ wyposażenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		DROGI PLACE CIĄGI PIESZO-JEZDNE			
126	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1190	m2	1 190,000	
				RAZEM	1 190,000
127	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		1190	m2	1 190,000	
				RAZEM	1 190,000
128	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		298 * 0,30 * 0,30	m3	26,820	
				RAZEM	26,820
129	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		298	m	298,000	
				RAZEM	298,000
130	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		322	m	322,000	
				RAZEM	322,000
131	KNR 2-31 d.4 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1190	m2	1 190,000	
				RAZEM	1 190,000
132	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1190	m2	1 190	
				RAZEM	1 190
133	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1190	m2	1 190	
				RAZEM	1 190
134	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		1190 * 0,25	m3	297,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	297,500
135 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1190	m2	1 190,000	
				RAZEM	1 190,000
136 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III wraz z posianiem trawy	m2		
		2500	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
137 d.4	KNR-W 2-01 0115-01 analogia	Pomiary geodezyjne powykonawcze	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000