

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45431000-7	Kładzenie płytek
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ODDZIAŁU LECZNICZO-REHABILITACYJNEGO W GRĘBANINIE O NOWY BUDYNEK WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU- ETAP I CZĘŚĆ I

ADRES INWESTYCJI : 63-604 GRĘBANIN
666; OBREB: 0003, gmina Baranów

INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kępnie

ADRES INWESTORA : UL. SZPITALNA 7, 63-600 KĘPNO

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Dobrzyński

DATA OPRACOWANIA : 08.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I CZĘŚĆ I			
1.1		Budynek istniejący			
1.1.1		Stolarka, ślusarka, wyposażenie			
1 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi D.04 - DRZWI DO BUD. ISTN. Z ŁĄCZNIKA W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ, DYMOSZCZELNE OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI60, DYMOSZCZELNE DRZWI PŁYTOWE GŁADKIE, POKRYTE POWŁOKAMI ZMYWALNYMI, ODPORNymi NA ŚRODKI DEZYNFEKCYJNE SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/4 0.9*2.4	m ²		
			m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
2 d.1.1 .1	KNR 0-19 0929-12	Wymiana istniejących drzwi wyjścia na strych z klatki schodowej K2 na drzwi EI30 - D.01b - OŚCIEŻNICA OBEJMUJĄCA STALOWA MAŁOWANA PROSZKOWO SKRZYDŁO Z PŁYTY WIÓROWEJ KANAŁOWEJ WYKOŃCZONE OKLEINĄ HPL gr. 0,7mm W KOLORZE BIAŁYM WEWNĘTRZNE W KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ EI30 DRZWI PŁYTOWE GŁADKIE, POKRYTE POWŁOKAMI ZMYWALNYMI, ODPORNymi NA ŚRODKI DEZYNFEKCYJNE SKRZYDŁO DRZWI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ DRZWI WYPOSAŻONE W KLAMKI I WKŁADKĘ PATENTOWĄ, SAMOZAMYKACZ ZGDONY Z NORMĄ PN-EN 1154-3/8/6/1/4 0.8*2	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
3 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 1016-07	Wymiana istniejącego wylazu wyjścia na strych z klatki schodowej K2 na wylaz EI30	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1 .1		Wyposażenie pomieszczenia sali chorych nr 6 na parterze oraz pomieszczenia stołówki na parterze w dodatkową gaśnicę o ilości środka gaśniczego 4kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.2		Roboty budowlane			
1.1.2		Gabinety			
5 d.1.1 .2.1	KNR-W 4-02 0132-01	Demontaż i ponowny montaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1 .2.1	KNR-W 4-02 0221-01	Demontaż i ponowny montaż umywalki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1 .2.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		2.31*(15.27+14.89)+2.23-0.7*0.75*2-0.9*2*2	m ²	67.250	
				RAZEM	67.250
8 d.1.1 .2.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
		2.09*5+2.1*5.12	m ²	21.202	
				RAZEM	21.202
9 d.1.1 .2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km	m ³		
		(67.25+21.202)*0.03	m ³	2.654	
				RAZEM	2.654
10 d.1.1 .2.1	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		4	doby	4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1.1 .2.1	KNR 9-21 0401-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą natrysku	m ²		
		2.31*(15.27+14.89)+2.23-0.7*0.75*2-0.9*2*2	m ²	67.250	
				RAZEM	67.250
12 d.1.1 .2.1	KNR 9-21 0402-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni stropów ceramicznych i żelbetowych surowych, tynków, powłok malarskich od spodu o powierzchni do 5 m2 metodą natrysku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.09*5+2.1*5.12	m ²	21.202	
				RAZEM	21.202
13	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna	m		
d.1.1	0104-06				
.2.1		17.95	m	17.950	
				RAZEM	17.950
14	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna	m		
d.1.1	0106-06				
.2.1		4.59	m	4.590	
				RAZEM	4.590
15	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - pod glazurę	m ²		
d.1.1	0803-02				
.2.1		2*(15.27+14.89-0.9-0.9)	m ²	56.720	
				RAZEM	56.720
16	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami	m ²		
d.1.1	0829-11				
.2.1		2*(15.27+14.89-0.9-0.9)	m ²	56.720	
				RAZEM	56.720
17	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1	0803-03				
.2.1		67.25-56.72	m ²	10.530	
				RAZEM	10.530
18	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.1	0803-06				
.2.1		21.202	m ²	21.202	
				RAZEM	21.202
19	KNR-W 2-02	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2011-02				
.2.1		67.25-56.72	m ²	10.530	
				RAZEM	10.530
20	KNR-W 2-02	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
d.1.1	2011-04				
.2.1		21.202	m ²	21.202	
				RAZEM	21.202
21	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1	1510-03				
.2.1		67.25-56.72	m ²	10.530	
		21.202	m ²	21.202	
				RAZEM	31.732
1.1.2		Korytarz			
.2					
22	KNR-W 4-01	Rozebranie podestów	m ³		
d.1.1	0348-02				
.2.2		0.12*5.93+0.2*2.06+0.16*1.73	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
23	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0353-06				
.2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0353-03				
.2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0331-03				
.2.2		1*(2.4-0.85)*0.61	m ³	0.946	
				RAZEM	0.946
26	KNR 4-04	Rozebranie warstw posadzkowych	m ³		
d.1.1	0301-02				
.2.2		0.1*9.92	m ³	0.992	
				RAZEM	0.992

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-05				
.2.2		2.37*16.63-1*2-1*2-0.9*2.4+0.79	m ²	34.043	
				RAZEM	34.043
28	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.1.1	0701-11				
.2.2		1.77*6.77	m ²	11.983	
				RAZEM	11.983
29	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0109-11				
.2.2	0109-12	1.4+1*0.1+0.946+0.992+34.043*0.03+11.983*0.03	m ³	4.819	
				RAZEM	4.819
30	KNR 9-19	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
d.1.1	0101-01				
.2.2		2	doby	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 9-21	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich, okładzin ceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą natrysku	m ²		
d.1.1	0401-01				
.2.2		2.37*16.63-1*2-1*2-0.9*2.4+0.79	m ²	34.043	
				RAZEM	34.043
32	KNR 9-21	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni stropów ceramicznych i żelbetowych surowych, tynków, powłok malarskich od spodu o powierzchni do 5 m2 metodą natrysku	m ²		
d.1.1	0402-01				
.2.2		1.77*6.77	m ²	11.983	
				RAZEM	11.983
33	KNR AT-25	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna	m		
d.1.1	0104-06				
.2.2		6.27+3.67+2.23+0.6+0.6	m	13.370	
				RAZEM	13.370
34	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.1	0803-03				
.2.2		2.37*16.63-1*2-1*2-0.9*2.4+0.79	m ²	34.043	
				RAZEM	34.043
35	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.1	0803-06				
.2.2		1.77*6.77	m ²	11.983	
				RAZEM	11.983
36	KNR-W 2-02	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.1	2011-02				
.2.2		2.37*16.63-1*2-1*2-0.9*2.4+0.79	m ²	34.043	
				RAZEM	34.043
37	KNR-W 2-02	Gładzie wewnętrzne z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
d.1.1	2011-04				
.2.2		1.77*6.77	m ²	11.983	
				RAZEM	11.983
38	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1	1510-03				
.2.2		2.37*16.63-1*2-1*2-0.9*2.4+0.79	m ²	34.043	
		1.77*6.77	m ²	11.983	
				RAZEM	46.026
39	ZKNR C-2	JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ gr. 6 cm	m ²		
d.1.1	0604-05 +				
.2.2	ZKNR C-2				
	0604-06 +				
	KNR-W 2-02				
	1116-07	9.92	m ²	9.920	
				RAZEM	9.920
40	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z płytek gresowych	m ²		
d.1.1	1118-11				
.2.2		9.92	m ²	9.920	
				RAZEM	9.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 0-12II d.1.1 1120-03 .2.2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych wys. 10 cm	m		
		13.37	m	13.370	
				RAZEM	13.370
1.2		Budynek istniejący Elektryka			
1.2.1		Oświetlenie awaryjne			
42	KNNR 5 d.1.2 0502-04 .1	Oprawy oświetleniowe - typ AW 1	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
43	KNNR 5 d.1.2 0502-04 .1	Oprawy oświetleniowe - typ EW 1	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNNR 5 d.1.2 0502-04 .1	Oprawy oświetleniowe - typ EW 2	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 5 d.1.2 0502-04 .1	Oprawy oświetleniowe - typ AWZ	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 5 d.1.2 0502-04 .1	Oprawy oświetleniowe - typ AW5	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
47	KNNR 5 d.1.2 1207-01 .1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
48	KNNR 5 d.1.2 0204-01 .1	Przewody YnKXSzo 3x1.5	m		
		790	m	790.000	
				RAZEM	790.000
49	KNNR 5 d.1.2 1208-01 .1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
50	KNNR 5 d.1.2 1208-05 .1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		750*0.03*0.03	m ³	0.675	
				RAZEM	0.675
51	KNR-W 4-01 d.1.2 0705-07 .1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
52	KNR-W 4-01 d.1.2 1204-02 .1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
		750*0.2	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
1.2.2		Instalacja przyzywowa			
53	KNNR 5 d.1.2 0406-03 .2	Centrala systemowa + Wyświetlacz punktu pielęgnarskiego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 5 d.1.2 0406-02 .2	Przycisk przywoławczo odwoławczy	szt.		
		9+5	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
55	KNNR 5 d.1.2 0406-01 .2	Salowa lampka systemowa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9+5	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
56	KNNR 5 d.1.2 .2	Gniazdo przycisku gruszkowego + Przycisk gruszkowy	szt.		
		33+7	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
57	KNNR 5 d.1.2 .2	Zasilacz systemowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNNR 5 d.1.2 .2	Rury winidurowe karbowane (giętkie)	m		
		41+50+14+7+7	m	119.000	
		22+15+30	m	67.000	
		14*4	m	56.000	
		17+4+8+7+1+8+9+2+7+7+3+10+5+9+7+8+5+6+6+6+11+5+12+24+17+2	m	206.000	
		8+8+8+2+4+2+8	m	40.000	
		40*4+14*2	m	188.000	
		4	m	4.000	
				RAZEM	680.000
59	KNNR 5 d.1.2 .2	Przewody instalacji przyzywowej - YTKSY 3x2x0.8	m		
		41+50+14+7+7	m	119.000	
		22+15+30	m	67.000	
		14*4	m	56.000	
				RAZEM	242.000
60	KNNR 5 d.1.2 .2	Przewody instalacji przyzywowej - YTKSY 3x2x0.5	m		
		17+4+8+7+1+8+9+2+7+7+3+10+5+9+7+8+5+6+6+6+11+5+12+24+17+2	m	206.000	
		8+8+8+2+4+2+8	m	40.000	
		40*4+14*2	m	188.000	
				RAZEM	434.000
61	KNNR 5 d.1.2 .2	Przewody instalacji przyzywowej - UTP 4x2x0.5 kat. 6	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNNR 5 d.1.2 .2	Wykucie bruzd	m		
		41+50+14+7+7	m	119.000	
		22+15+30	m	67.000	
		14*4	m	56.000	
		17+4+8+7+1+8+9+2+7+7+3+10+5+9+7+8+5+6+6+6+11+5+12+24+17+2	m	206.000	
		8+8+8+2+4+2+8	m	40.000	
		40*4+14*2	m	188.000	
		4	m	4.000	
				RAZEM	680.000
63	KNNR 5 d.1.2 .2	Zaprawianie bruzd	m		
		41+50+14+7+7	m	119.000	
		22+15+30	m	67.000	
		14*4	m	56.000	
		17+4+8+7+1+8+9+2+7+7+3+10+5+9+7+8+5+6+6+6+11+5+12+24+17+2	m	206.000	
		8+8+8+2+4+2+8	m	40.000	
		40*4+14*2	m	188.000	
		4	m	4.000	
				RAZEM	680.000
64	KNNR 5 d.1.2 .2	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		680*0.03*0.03	m ³	0.612	
				RAZEM	0.612
65	KNNR 5 d.1.2 .2	Montaż zestawów nadłóżkowych - kompletnych	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNNR-W 9 d.1.2 1104-01 .2	Wiercenie otworów dla przejść instalacyjnych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2.3		Instalacja SAP i oddymiania klatek schodowych			
67	KNR AL-01 d.1.2 0403-02 .3	Montaż gniazd pożarowych do czujek	szt.		
		86	szt.	86.000	
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	91.000
68	KNR AL-01 d.1.2 0401-01 .3	Montaż czujek pożarowych - dymowa	szt.		
		86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
69	KNR AL-01 d.1.2 0401-01 .3	Montaż czujek pożarowych - termiczna	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
70	KNR AL-01 d.1.2 0402-02 .3	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
71	KNR AL-01 d.1.2 0108-01 .3	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNNR 5 d.1.2 0206-01 .3	Przewody instalacji SAP	m		
		762	m	762.000	
				RAZEM	762.000
73	KNR AL-01 d.1.2 0101-01 .3	Montaż centrali SAP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR AL-01 d.1.2 0101-01 .3	Montaż centrali oddymiania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNNR-W 9 d.1.2 1104-01 .3	Wiercenie otworów dla przejść instalacyjnych	szt.		
		79	szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
1.3		Budynek projektowany			
1.3.1		Roboty ziemne			
76	KNR-W 2-01 d.1.3 0203-02 .1 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 1.1*1705.42+261.75*0.5 210*2	m ³ m ³ m ³		
				2006.837 420.000	
				RAZEM	2426.837
77	KNR-W 4-01 d.1.3 0105-02 .1	Zasypanie wykopów gruntem dowiezionym z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0.5*1131.59 0.18*1455.13 189.5	m ³ m ³ m ³ m ³		
				565.795 261.923 189.500	
				RAZEM	1017.218
1.3.2		Konstrukcje			
78	KNR-W 2-02 d.1.3 1101-01 .2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
	windy	(3.2*3.86+13.73)*0.1	m ³	2.608	
	fundamenty	0.1*(0.7*24+1*274+1.1*125.5+1.2*65+1.6*90)	m ³	65.085	
	stopy	0.1*(1.2*1.2+1.4*1.4*5+1.6*1.6*5+1.6*6.24+2.7*3.2*6)	m ³	8.586	
		0.1*(0.8*20.7+1.2*1.2*3+0.8*23.6+1.2*1.2*3+0.8*7.5+0.8*4.55+0.8*5.6+0.8*5+1.2*1.2+1.2*1.2)	m ³	6.508	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82.787
79	KNR-W 2-02 d.1.3 0205-01 .2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.2*3.86*0.3	m ³	3.706	
		13.73*0.3	m ³	4.119	
				RAZEM	7.825
80	KNR-W 2-02 d.1.3 0202-01 .2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.24*0.42*1.65	m ³	0.166	
		0.24*0.42*1.65	m ³	0.166	
		(0.5*0.4+0.24*0.43)*24+(0.8*0.4+0.24*0.43)*274+(0.9*0.4+0.24*0.43)*125.5+(1*0.4+0.24*0.43)*65+(1.4*0.4+0.24*0.43)*90	m ³	273.761	
		0.6*0.3*20.7+0.6*0.3*23.6+0.3*0.6*7.5+0.6*0.3*4.55+0.6*0.3*5.6+0.6*0.3*5	m ³	12.051	
				RAZEM	286.144
81	KNR-W 2-02 d.1.3 0204-02 .2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1*1*0.4+1.2*1.2*0.4*5+1.4*1.4*0.4*5+1.4*6.04*0.4+2.5*6*0.4*6	m ³	46.582	
		0.24*1*0.43	m ³	0.103	
		0.24*0.43*1.2*5+0.24*0.43*1.4*5+0.24*0.43*6.04+0.24*0.43*3*6	m ³	3.823	
		1*1*0.3*3+1*1*0.3*3+1*1*0.3+1*1*0.3	m ³	2.400	
				RAZEM	52.908
82	KNR-W 2-02 d.1.3 0245-01 .2	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ²		
		(2.64+2.64+3.3+3.3)*9.75-1.5*2.18*2	m ²	109.290	
		(4.1+3.5+2.4+2.64)*9.75-1.5*2.18*3	m ²	113.430	
		23*3.72	m ²	85.560	
		12*3.72	m ²	44.640	
				RAZEM	352.920
83	KNR-W 2-02 d.1.3 0245-03 .2	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 14	m ²		
		(2.64+2.64+3.3+3.3)*9.75-1.5*2.18*2	m ²	109.290	
		(4.1+3.5+2.4+2.64)*9.75-1.5*2.18*3	m ²	113.430	
		23*3.72	m ²	85.560	
		12*3.72	m ²	44.640	
		5.24*78	m ²	408.720	
		10.29*4.02*4+8.04*4.02*4+8.04*4.02*4-(1.12+1.22)*2.53*4	m ²	400.349	
				RAZEM	1161.989
84	KNR-W 2-02 d.1.3 0208-02 .2	Słupy żelbetowe prostokątne	m ³		
		0.24*0.24*3.72*10	m ³	2.143	
		0.24*0.28*3.72*2	m ³	0.500	
		0.24*0.24*3.52	m ³	0.203	
		0.24*0.7*3.72	m ³	0.625	
		1.72*0.24*3.72	m ³	1.536	
		0.24*0.24*3.72	m ³	0.214	
		0.24*0.24*3.72	m ³	0.214	
		0.24*0.24*4.04	m ³	0.233	
		0.24*0.24*4.08	m ³	0.235	
		0.24*0.24*3.58	m ³	0.206	
		0.24*0.24*3.09	m ³	0.178	
		0.24*0.24*1.25	m ³	0.072	
		0.24*0.24*1.3	m ³	0.075	
		0.24*0.24*1.4	m ³	0.081	
		0.24*0.24*1.45	m ³	0.084	
		0.24*0.24*4.08	m ³	0.235	
		0.24*0.24*4.08	m ³	0.235	
		0.24*0.24*3.58	m ³	0.206	
		0.24*0.24*3.09	m ³	0.178	
		0.24*0.24*1.16	m ³	0.067	
		0.24*0.24*1.23	m ³	0.071	
		0.24*0.24*1.37	m ³	0.079	
		0.24*0.24*1.44	m ³	0.083	
		0.24*0.24*1.58	m ³	0.091	
		0.24*0.24*1.65	m ³	0.095	
		0.24*0.24*3.35	m ³	0.193	
		0.24*0.24*3.39*2	m ³	0.391	
		0.24*0.24*1.69	m ³	0.097	
		0.24*0.24*1.59	m ³	0.092	
		0.24*0.24*3.35	m ³	0.193	
		0.24*0.24*3.39	m ³	0.195	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.24*0.24*2	m ³	0.115	
		0.24*0.24*1.7	m ³	0.098	
		0.24*0.24*4.35*5	m ³	1.253	
		0.24*0.54*4.35	m ³	0.564	
		0.24*0.67*4.35*5	m ³	3.497	
		0.24*0.24*4.35	m ³	0.251	
		0.24*0.24*4.71*14	m ³	3.798	
		0.24*0.24*4.71*3	m ³	0.814	
		0.24*0.24*4.71*2	m ³	0.543	
		0.24*0.26*4.71	m ³	0.294	
		0.24*0.27*4.71*2	m ³	0.610	
		0.24*0.31*4.71	m ³	0.350	
		0.24*0.41*4.71	m ³	0.463	
		0.24*0.48*4.71	m ³	0.543	
		0.24*0.26*4.71	m ³	0.294	
		0.24*0.24*4.71*7	m ³	1.899	
				RAZEM	24.486
85	KNR-W 2-02	Belki i nadproża żelbetowe	m ³		
d.1.3	0210-02				
.2					
		0.24*0.4*2.67*2	m ³	0.513	
		0.24*0.4*2.09*4	m ³	0.803	
		0.24*0.4*2.35	m ³	0.226	
		0.24*0.3*1.77	m ³	0.127	
		0.24*0.3*1.98	m ³	0.143	
		0.24*0.79*6.66	m ³	1.263	
		0.24*0.79*5.16	m ³	0.978	
		0.24*0.3*2.16*2	m ³	0.311	
		0.24*0.3*2.04	m ³	0.147	
		0.24*0.24*1.03	m ³	0.059	
		0.24*0.4*3.31	m ³	0.318	
		0.24*0.3*1.61	m ³	0.116	
		0.24*0.24*1.33	m ³	0.077	
		0.24*1.08*4.26	m ³	1.104	
		0.24*0.24*2.12	m ³	0.122	
		0.24*0.24*2.9	m ³	0.167	
		0.24*1.08*2.61	m ³	0.677	
		0.4*1.08*23.94	m ³	10.342	
		0.24*0.24*1.33*6	m ³	0.460	
		0.24*0.24*3.06+0.24*0.44*3.06	m ³	0.499	
		0.24*0.24*3.02	m ³	0.174	
		0.24*1*23.94+0.24*0.44*4.26+0.24*1*11.76	m ³	9.018	
		0.24*0.24*2.38	m ³	0.137	
		0.24*0.24*1.33	m ³	0.077	
		0.24*0.4*6.42	m ³	0.616	
		0.24*0.4*3.06	m ³	0.294	
		0.24*0.24*1.68	m ³	0.097	
		0.24*0.4*2.15*2	m ³	0.413	
		0.24*1.09*11.76	m ³	3.076	
		0.24*0.24*(0.63*18+1.53*4+1.83+1.13*13+0.93*7)	m ³	2.332	
		0.24*0.3*1.99	m ³	0.143	
		0.24*0.4*2.16	m ³	0.207	
		0.24*0.4*2.02	m ³	0.194	
		0.24*1.16*5.16	m ³	1.437	
		0.24*1.16*6.66	m ³	1.854	
		0.24*1.56*4.57	m ³	1.711	
		0.24*1.56*8.28	m ³	3.100	
		0.24*0.4*2.23	m ³	0.214	
		0.24*0.6*2.23	m ³	0.321	
		(0.24*0.5+0.16*0.2)*3.03	m ³	0.461	
		0.24*0.6*6.77	m ³	0.975	
		0.24*0.4*1.7*2	m ³	0.326	
		0.24*0.4*1.7*2	m ³	0.326	
		0.24*0.24*1.13	m ³	0.065	
		(0.24*0.96+0.24*0.4)*13.52+0.24*0.24*18.24	m ³	5.464	
		0.24*0.6*2.01	m ³	0.289	
		0.24*0.24*1.13	m ³	0.065	
		0.24*0.6*2.52	m ³	0.363	
		0.24*0.24*1.13	m ³	0.065	
		0.24*0.4*1.5	m ³	0.144	
		0.24*0.8*12.96	m ³	2.488	
		0.24*0.6*2.04+0.24*1.2*(9.24-2.04)	m ³	2.367	
		0.24*0.6*3.96+0.24*0.96*(6.77-3.96)	m ³	1.218	
		0.24*0.8*12.22	m ³	2.346	
		0.24*0.6*2.92	m ³	0.420	
		0.24*0.6*2.1	m ³	0.302	
		0.24*0.8*3.91	m ³	0.751	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 2-02	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty -	m ²		
d.1.3	0246-04	transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem			
.2		Krotność = 10			
		2.64*3.3	m ²	8.712	
		2.64*3.5	m ²	9.240	
		512.67	m ²	512.670	
				RAZEM	530.622
91	KNR-W 2-02	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty -	m ²		
d.1.3	0246-04	transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem			
.2		Krotność = 20			
		1.31*4.26	m ²	5.581	
				RAZEM	5.581
92	KNNR 2	Płyty stropowe kanałowe gr. 20 cm dł. 770 cm	elem.		
d.1.3	0207-01				
.2		20	elem.	20.000	
				RAZEM	20.000
93	KNNR 2	Płyty stropowe kanałowe gr. 20 cm dł. 660 cm	elem.		
d.1.3	0207-01				
.2		15	elem.	15.000	
				RAZEM	15.000
94	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do	m ² rzu-		
d.1.3	0219-02	betonu	tu		
.2		1.65*(3.9+3.9+0.6+3.9+3.9+0.6)	m ² rzu-	27.720	
			tu		
				RAZEM	27.720
95	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa-	m ² rzu-		
d.1.3	0219-06	niem pompy do betonu	tu		
.2		Krotność = 8	m ² rzu-	27.720	
		1.65*(3.9+3.9+0.6+3.9+3.9+0.6)	tu		
				RAZEM	27.720
96	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.1.3	0259-02	ne o śr. 12-14 mm			
.2		0.609	t	0.609	
		1.772	t	1.772	
		5.026	t	5.026	
		2.192	t	2.192	
		2.208	t	2.208	
		0.414+0.532	t	0.946	
		1.084	t	1.084	
		0.466	t	0.466	
		0.609	t	0.609	
		0.605	t	0.605	
		1.56	t	1.560	
		5.697+6.628+9.676+9.968	t	31.969	
		1.243	t	1.243	
		13.539	t	13.539	
		13.773	t	13.773	
		0.404+0.468+0.891+0.805	t	2.568	
		1.622	t	1.622	
		1.063	t	1.063	
		3.39+0.707+0.613	t	4.710	
				RAZEM	87.564
97	KNR-W 2-05	Konstrukcje stalowe	t		
d.1.3	0208-01				
.2		0.06	t	0.060	
		0.132+0.156+0.033+0.032	t	0.353	
				RAZEM	0.413
1.3.3		Izolacja fundamentów			
98	KNR 0-41	HYDROIZOLACJA BITUMICZNA	m ²		
d.1.3	0107-03				
.3		0.4*(233.7+28.6+46+29.2+20.16+22.4+22.3+23.1+22.4+22.3+39.6+49.17+	m ²	451.512	
		18.86+22.36+18.7+22.4+24.8+25.8+24.8+45.31+30.1+28.68+18.72+13.92+			
		19.29+19.31+21.7+71.8+18.8+18.7+22.7+22.8+18.7+22.9+18.7)			
		0.76*(217.26+30.24+48.24+30.24+21.84+24.84+24.84+25.44+24.84+24.84+	m ²	907.486	
		41.04+49.45+20.64+24.24+21.24+25.44+29.04+29.64+29.04+48.25+32.94+			
		30.92+21.16+16.36+21.83+21.85+24.24+72.84+21.24+21.24+25.44+25.44+			
		21.24+25.44+21.24)			
		561.2	m ²	561.200	
		27.45+112.76*2	m ²	252.970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2173.168
99	KNR 0-41	POLISTYREN EKSTRUADOWANY 0,029 W/mK gr. 15 cm	m ²		
d.1.3	0115-02				
.3		0.4*233.7+0.76*217.26	m ²	258.598	
		89.92	m ²	89.920	
		112.76+13.76	m ²	126.520	
				RAZEM	475.038
100	KNNR-W 3	Izolacje ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
d.1.3	0207-01				
.3		0.4*233.7+0.76*217.26	m ²	258.598	
		89.92	m ²	89.920	
		112.76+13.76	m ²	126.520	
				RAZEM	475.038
101	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej	m ²		
d.1.3	0101-06				
.3		217.26*0.15	m ²	32.589	
				RAZEM	32.589
102	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.1.3	0505-01				
.3		217.26*0.15	m ²	32.589	
				RAZEM	32.589
103	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.3	0505-03				
.3		217.26*0.15	m ²	32.589	
				RAZEM	32.589
1.3.4		Posadzki na gruncie			
104	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3	1103-01				
.4		0.15*1507.4	m ³	226.110	
				RAZEM	226.110
105	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3	1101-01				
.4		0.1*1507.4	m ³	150.740	
				RAZEM	150.740
106	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych	m ²		
d.1.3	0106-03				
.4		1507.4+0.3*(539.69+0.96*3+0.96+0.99*2+0.96+3.84+3.49+1.43+7.76+10.76+40.18+27.33+8.57+6.97+8.46+1.37+4.34+11.22+4.73+20.71)	m ²	1719.689	
				RAZEM	1719.689
107	KNR-W 2-02	STYROPIAN TWARDY XPS 0,036 W/mK gr. 10 cm	m ²		
d.1.3	0608-03				
.4		1481	m ²	1481.000	
				RAZEM	1481.000
108	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe x2	m ²		
d.1.3	0606-01				
.4		Krotność = 2			
		1481	m ²	1481.000	
				RAZEM	1481.000
109	ZKNR C-2	JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ gr. 6 cm	m ²		
d.1.3	0604-05 +				
.4	ZKNR C-2				
	0604-06 +				
	KNR-W 2-02				
	1116-07				
		1481	m ²	1481.000	
				RAZEM	1481.000
1.3.5		Posadzki na gruncie - łącznik			
110	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3	1103-01				
.5		0.15*98.66	m ³	14.799	
				RAZEM	14.799
111	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3	1101-01				
.5		0.1*98.66	m ³	9.866	
				RAZEM	9.866

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.1.3 .5	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych 98.66+0.3*76.52	m ² m ²	 121.616	 121.616
				RAZEM	121.616
113 d.1.3 .5	KNR-W 2-02 0608-03	STYROPIAN TWARDY XPS 0,036 W/mK gr. 10 cm 98.66	m ² m ²	 98.660	 98.660
				RAZEM	98.660
114 d.1.3 .5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe x2 Krotność = 2 98.66	m ² m ²	 98.660	 98.660
				RAZEM	98.660
115 d.1.3 .5	ZKNR C-2 0604-05 + ZKNR C-2 0604-06 + KNR-W 2-02 1116-07	JASTRYCH CEMENTOWY ZBROJONY SIATKĄ gr. 6 cm 98.66	m ² m ²	 98.660	 98.660
				RAZEM	98.660
1.3.6		Roboty murowe, zabudowy g-k			
1.3.6		Parter			
.1					
116 d.1.3 .6.1	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.24*82.82	m ³ m ³	 19.877	 19.877
				RAZEM	19.877
117 d.1.3 .6.1	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm 4.52*(204+14.86+3.31+21.6+3.31+7.5+17.4+10.8+8.16+5.37+10.38+13.49+11.88+14.32+11.66+4.03+8.89+17.7+2.01+2.01+9.08+10.12+3.44+4.61+7.34+7.34+8.53+8.53+4.91*4+0.48+2.13) -(0.6*2.85*3+4*3+0.9*2.85+2.2*3+0.6*2.85+0.9*2.85+0.6*2.85*4+0.6*2.85*3+0.9*2.85+0.9*2.85*2+0.6*2.85*2+0.9*2.85*3+0.6*2.85*2+3.88*4.52+0.9*2.85+0.6*2.85*3+3.3*0.8+2.15*3+0.9*2.85*2+1.47*3+1.1*3+1.1*3*3+2.28*3+0.6*2.85*4+0.6*2.85*3+0.9*2.85+0.9*2.85*3+0.9*2.85+1.96*3+2.72*3+3.03*3+0.6*2.85*2+1.68*2.85*2+0.6*2.85*2+2.13*3+0.6*2.85*2+2*3+3.6*1+0.9*1*2+3.6*1+0.9*1+3.6*1) -(1.4*2.2+1.4*2.2+1*2.2+1*2.2+1*2.2+2.2*1.24+1*2.2+0.9*2.2+2.15*3+1.2*2.2+0.9*2.2+0.9*2.2*2+1.2*2.2+2.15*3+0.9*2.2+1*2.2+2*3+1*2.2+1*2.2*2+1*2.2*3+1.2*2.2+2.1*3)	m ² m ² m ²	 2142.118 -222.324 -76.108	 2142.118 -222.324 -76.108
				RAZEM	1843.686
118 d.1.3 .6.1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm 4.52*(6.36+6.36+6.36+1.74*2+4.44*2+1.66*2+11.76+2.17+4.88+4.56+3.37+4.56+3.56+6.27+4.67+5.01+4.67+4.67+7.56+5.76+5.76+3.66+5.76+3.06+3.06+3.06+7.68+3.06*3+3.66+2.91+6.96+3.05+6.96+3.03+6.36+5.16+7.26+7.26+0.91+7.87+5.12+5.16) -(1*2.2+1*2.2*2+1*2.2*9+0.9*2*2*2+0.8*2*2+1*2.2+1*2.2*2+0.9*2.2*5+0.8*2*8)	m ² m ² m ²	 999.462 -66.100	 999.462 -66.100
				RAZEM	933.362
119 d.1.3 .6.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych 1.5*32	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
120 d.1.3 .6.1	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 4.35*1.96-0.9*2.2	m ² m ²	 6.546	 6.546
				RAZEM	6.546
121 d.1.3 .6.1	KNR-W 2-02 2004-04	Przedściianka instalacyjna - obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 4.35*(2.52+2.52+1.02*4+1.77+1.76+2.29+3.06*2)	m ² m ²	 91.611	 91.611
				RAZEM	91.611
1.4		Rozbiórki			
122 d.1.4	BCP 451.01.21.50. 01	Rozebranie obiektów gospodarczych murowanych ze stropem 311.06*4.5	m ³ k.b. m ³ k.b.	 1399.770	 1399.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1399.770
123	BCP d.1.4 451.03.03.50. 15	Rozebranie istniejącej przepompowni ścieków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	BCP d.1.4 451.03.01.10. 11	Rozebranie sieci wodociągowej wraz z wykonaniem robót ziemnych głębokości do 1,50 m	m		
		4.4	m	4.400	
				RAZEM	4.400
125	BCP d.1.4 451.03.03.10. 20	Rozebranie kanałów z rur o średnicy do 30 cm wraz z wykonaniem robót ziemnych, głębokość do 1,50 m	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
126	BCP d.1.4 451.25.01.10. 05	Usunięcie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
127	BCP d.1.4 451.25.01.10. 25	Karczowanie pni drzew o średnicy 46-55 cm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000