
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku klubu dziecięcego w Starym Kurowie

ADRES INWESTYCJI: Obręb Stare Kurowo, dz. nr 795

NAZWA INWESTORA: Gmina Stare Kurowo

ADRES INWESTORA: 66-540 Stare Kurowo, ul. Daszyńskiego 1

BRANŻE: Budowlana; zagospodarowanie terenu; branża sanitarna; branża elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Wojciech Dymek

DATA OPRACOWANIA: 25.09.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
25.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie					
1		Branża architektoniczno-konstrukcyjna, zagospodarowanie terenu			
1.1		Podbetonka C-12/15			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		5,50	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
1.2		Ława fundamentowa żelbetowa + słup żelbetowy			
2 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		16,98	m3	16,980	
				RAZEM	16,980
3 d.1.2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,50	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
4 d.1.2	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,37	m3	0,370	
				RAZEM	0,370
1.3		Ściany betonowe fundamentowe			
1.3.1		Ściany betonowe			
5 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		63,28	m2	63,280	
				RAZEM	63,280
6 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 4	m2		
		61,71	m2	61,710	
				RAZEM	61,710
7 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4	m2		
		1,57	m2	1,570	
				RAZEM	1,570
1.3.2		Podkład z kruszywa pod płytą żelbetową budynku			
8 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		21,64	m3	21,640	
				RAZEM	21,640
9 d.1.3. 2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		21,64	m3	21,640	
				RAZEM	21,640
1.4		Warstwy izolacji na gruncie			
1.4.1		Izolacja pozioma stopy - ławy fundamentowe			
10 d.1.4. 1	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m2		
		54,95	m2	54,950	
				RAZEM	54,950
1.4.2		Izolacja pionowa ścian i ław fundamentowych			
11 d.1.4. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		193,49	m2	193,490	
				RAZEM	193,490
12 d.1.4. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe - pierwsza warstwa	m2		
		62,34	m2	62,340	
				RAZEM	62,340
13 d.1.4. 2	KNR 9-15 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy - pierwsza warstwa	m2		
		55,51	m2	55,510	
				RAZEM	55,510
14 d.1.4. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m2		
		55,51	m2	55,510	
				RAZEM	55,510
15 d.1.4. 2	KNR 9-15 0501-02	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi	m2		
		55,51	m2	55,510	
				RAZEM	55,510
1.4.3		Izolacja pozioma - papa termozgrzewalna ścian konstrukcyjnych pod beton komórkowy			
16 d.1.4. 3	KNR 9-15 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy - ściany fundamentowe	m2		
		14,78	m2	14,780	
				RAZEM	14,780
1.5		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne parteru			
1.5.1		Ściany zewnętrzne / wewnętrzne gr. 24/15/12 cm			
17 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm	m2		
		201,40	m2	201,400	
				RAZEM	201,400
18 d.1.5. 1	KNR K-02 0103-01	Ściany z bloków silikatowych M15 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m2		
		53,20	m2	53,200	
				RAZEM	53,200
1.5.2		Ścianki działowe parter			
19 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		145,70	m2	145,700	
				RAZEM	145,700
20 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
		5,94	m2	5,940	
				RAZEM	5,940
1.6		Komin systemowy ceramiczny			
1.6.1		Komin spalinowy + wentylacja			
21 d.1.6. 1	KNR AT-45 0105-02	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym o średnicach przewodów 16 cm + W - 5,5 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.6. 1	KNR AT-45 0115-04	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
		3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
23 d.1.6. 1	KNR-W 2-15 0142-04 analogia	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.6. 1	KNP 05 0621 -01.01 analogia	Kratki wentylacyjne prostokątne bez żaluzji - wykończenie kanałów wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.6.2		Czapka kominowa C-20/25			
25 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,75	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
1.7		Strop żelbetowy nad parterem			
1.7.1		Strop gęstożebrowy Teriva24 > zaktualizować na budowie w porozumieniu z producentem			
26 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m2		
		219,95	m2	219,950	
				RAZEM	219,950
27 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
		42,00	m	42,000	
				RAZEM	42,000
1.8		Belki, wieńce, ściany, słupy żelbetowe			
1.8.1		Belki / podciągi / nadproża > żelbetowe - stropów			
28 d.1.8. 1	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4,27	m3	4,270	
				RAZEM	4,270
1.8.2		Wieńce żelbetowe ścian W-1			
29 d.1.8. 2	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		8,94	m3	8,940	
				RAZEM	8,940
1.8.3		Słupy żelbetowe			
30 d.1.8. 3	KNR-W 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,54	m3	1,540	
				RAZEM	1,540
1.9		Zbrojenie ław i stropów / belek / wieńców żelbet. / schodów wewn.			
1.9.1		Zbrojenie ławy i stopy fundamentowej			
31 d.1.9. 1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
32 d.1.9. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0,33	t	0,330	
				RAZEM	0,330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.9. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 18 mm	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
1.9.2		Zbrojenie belek / nadproży / wieńców / słupów żelbetowych			
34 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		0,40	t	0,400	
				RAZEM	0,400
35 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0,84	t	0,840	
				RAZEM	0,840
36 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		0,16	t	0,160	
				RAZEM	0,160
37 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 18 mm	t		
		0,19	t	0,190	
				RAZEM	0,190
1.10		Dach			
1.10. 1		Konstrukcja więźby dachowej			
38 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		4,13	m3	4,130	
				RAZEM	4,130
39 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
40 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		1,31	m3	1,310	
				RAZEM	1,310
41 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 0406-04	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		1,10	m3 drew	1,100	
				RAZEM	1,100
42 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		1,10	m3 drew	1,100	
				RAZEM	1,100
43 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew		

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,37	m3 drew	0,370	
				RAZEM	0,370
44 d.1.10 .1	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m3 drew		
		1,61	m3 drew	1,610	
				RAZEM	1,610
1.10. 2		Pokrycie dachu			
45 d.1.10 .2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na konstrukcji dachu ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej paroprzepuszczalnej	m2		
		319,06	m2	319,060	
				RAZEM	319,060
46 d.1.10 .2	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		poz.45	m2	319,060	
				RAZEM	319,060
47 d.1.10 .2	KNR 19-01 0533-03 analogia	Krycie dachu blachą panelową na rąbek stojący 38/529 w kolorze antracyt	m2		
		poz.45	m2	319,060	
				RAZEM	319,060
48 d.1.10 .2	KNR AT-09 0803-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu, z blachy w kolorze dachu - wyłaz dachowy, kominy	m2		
		(0,80 * 2 + 1,63 * 2) * 0,40	m2	1,944	
		(1,66 * 2 + 0,36 * 2) * 0,40	m2	1,616	
		(1,30 * 2 + 0,36 * 2) * 0,40	m2	1,328	
				RAZEM	4,888
49 d.1.10 .2	KNR K-05 0103-04	Montaż deski okapowej.	m		
		21,50 * 2	m	43,000	
		14,00 * 2	m	28,000	
				RAZEM	71,000
50 d.1.10 .2	NNRNKB 202 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy w kolorze dachu	m		
		poz.49	m	71,000	
				RAZEM	71,000
51 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.49	m	71,000	
				RAZEM	71,000
52 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		3,50 * 4	m	14,000	
				RAZEM	14,000
53 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	Wykonanie podbitki z desek drewnianych elewacyjnych	m2		
		21,50 * 0,75 * 2	m2	32,250	
		12,23 * 0,75 * 2	m2	18,345	
				RAZEM	50,595

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.10 .2	KNR 4-01 0631-01	Malowanie podbitki - w kolorze białym Krotność = 2	m2		
		poz.53	m2	50,595	
				RAZEM	50,595
1.11		Tynki ścian wewnętrznych + malowanie			
1.11. 1		Tynki ścian i sufitów			
55 d.1.11 .1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		610,15	m2	610,150	
				RAZEM	610,150
56 d.1.11 .1	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		214,26	m2	214,260	
				RAZEM	214,260
1.11. 2		Wykonanie gładzi ścian i sufitów			
57 d.1.11 .2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		225,17	m2	225,170	
				RAZEM	225,170
58 d.1.11 .2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		214,26	m2	214,260	
				RAZEM	214,260
59 d.1.11 .2	KNR-W 2-02 0816-03	Tynki wewnętrzne cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		4,89	m2	4,890	
				RAZEM	4,890
1.11. 3		Sufity podwieszane do stropu żelbetowego			
60 d.1.11 .3	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m2		
		21,76	m2	21,760	
				RAZEM	21,760
1.11. 4		Glazura ścian > pom. sanitarnych, WC, łazienki, zaplecze części kuchni			
61 d.1.11 .4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		129,03	m2	129,030	
				RAZEM	129,030
62 d.1.11 .4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		129,03	m2	129,030	
				RAZEM	129,030
63 d.1.11 .4	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		129,03	m2	129,030	
				RAZEM	129,030
1.11. 5		Parapety wewnętrzne z aglomarmuru			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1.11 .5	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - wapienie miękkie	m		
		15,30	m	15,300	
				RAZEM	15,300
1.11. 6		Malowanie ścian i sufitów emulsją			
65 d.1.11 .6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		214,26	m2	214,260	
				RAZEM	214,260
66 d.1.11 .6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		230,06	m2	230,060	
				RAZEM	230,060
67 d.1.11 .6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		214,26	m2	214,260	
				RAZEM	214,260
68 d.1.11 .6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		230,06	m2	230,060	
				RAZEM	230,060
1.12		Posadzki na gruncie > parter			
1.12. 1		Izolacja pozioma			
69 d.1.12 .1	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych	m2		
		222,95	m2	222,950	
				RAZEM	222,950
70 d.1.12 .1	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy - podłoża betonowe na gruncie	m2		
		222,95	m2	222,950	
				RAZEM	222,950
71 d.1.12 .1	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - poziome	m2		
		214,26	m2	214,260	
				RAZEM	214,260
72 d.1.12 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		214,26	m2	214,260	
				RAZEM	214,260
1.13		Posadzki parteru			
1.13. 1		Wylewka betonowa zbrojona gr. 8 cm			
73 d.1.13 .1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		216,45	m2	216,450	
				RAZEM	216,450
74 d.1.13 .1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m2		

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		216,45	m2	216,450	
				RAZEM	216,450
75 d.1.13 .1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		216,45	m2	216,450	
				RAZEM	216,450
1.13. 2		Posadzki z wykładziny PVC > parter			
76 d.1.13 .2	KNR 9-13 0302-04	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 2 mm	m2		
		94,86	m2	94,860	
				RAZEM	94,860
77 d.1.13 .2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		94,86	m2	94,860	
				RAZEM	94,860
78 d.1.13 .2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m2		
		92,67	m2	92,670	
				RAZEM	92,670
1.13. 3		Posadzki z terakoty > parter			
79 d.1.13 .3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		123,78	m2	123,780	
				RAZEM	123,780
80 d.1.13 .3	KNR AT-23 0207-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m2		
		123,78	m2	123,780	
				RAZEM	123,780
1.14		Docieplenie stropu poddasza			
1.14. 1		Warstwy posadzki strychu nieużytkowego poz. +3,59			
81 d.1.14 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		221,16	m2	221,160	
				RAZEM	221,160
82 d.1.14 .1	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm, układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m2		
		221,16	m2	221,160	
				RAZEM	221,160
83 d.1.14 .1	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm, układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m2		
		221,16	m2	221,160	
				RAZEM	221,160
1.15		Elewacja budynku - tynk. kat. III + siatka na kleju + tynk mineralny			
1.15. 1		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi + tynk mineralny			
84 d.1.15 .1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		210,36	m2	210,360	
				RAZEM	210,360

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.15 .1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		210,36	m2	210,360	
				RAZEM	210,360
86 d.1.15 .1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		210 * 5	szt.	1 050,000	
				RAZEM	1 050,000
87 d.1.15 .1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		210,36	m2	210,360	
				RAZEM	210,360
88 d.1.15 .1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		12,06	m2	12,060	
				RAZEM	12,060
89 d.1.15 .1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		12,06	m2	12,060	
				RAZEM	12,060
90 d.1.15 .1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		80,40	m	80,400	
				RAZEM	80,400
91 d.1.15 .1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		210,36	m2	210,360	
				RAZEM	210,360
92 d.1.15 .1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		210,36	m2	210,360	
				RAZEM	210,360
93 d.1.15 .1	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		12,06	m2	12,060	
				RAZEM	12,060
94 d.1.15 .1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną w kolorze jasnym wybranym przez Inwestora	m2		
		poz.92 + poz.88	m2	222,420	
				RAZEM	222,420
1.15. 2		Płyty elewacyjne na konstrukcji metalowej (w wybranych miejscach) - różne kolory			
95 d.1.15 .2	KNNR-W 2 W1603-02 analogia	Okładzina elewacyjna - płyty elewacyjne HPL lub kompozytowe, na konstrukcji metalowej (kolorystyka i styl zgodnie z wizualizacją budynku)	m2		
		47,50	m2	47,500	
				RAZEM	47,500
1.15. 3		Elementy dodatkowe - napis			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.15 .3	TZKNBK XXII 1002-01 analogia	Wykonanie napisu przestrzennego ze styroduru w kolorze czarnym na ścianie frontowej (nazwa przedszkola)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15. 4		Parapety zewnętrzne			
97 d.1.15 .4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej w kolorze antracyt	m2		
		3,83	m2	3,830	
				RAZEM	3,830
1.15. 5		Cokół budynku			
98 d.1.15 .5	KNNR 2 1002-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian i elementów zewnętrznych - kolor jasny szary	m2		
		17,09	m2	17,090	
				RAZEM	17,090
1.16		Stołarka okienna i drzwiowa			
99 d.1.16	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 wraz z roletą zewnętrzną (nadstawną) sterowaną elektrycznie - w kolorze (do ustalenia z inwestorem)	m2		
		0,90 * 1,50 * 5	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
100 d.1.16	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 wraz z roletą zewnętrzną (nadstawną) sterowaną elektrycznie - w kolorze (do ustalenia z inwestorem)	m2		
		1,80 * 0,60	m2	1,080	
				RAZEM	1,080
101 d.1.16	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 wraz z roletą zewnętrzną (nadstawną) sterowaną elektrycznie - w kolorze (do ustalenia z inwestorem)	m2		
		1,80 * 1,50 * 5	m2	13,500	
		3,00 * 2,35	m2	7,050	
		3,00 * 2,35	m2	7,050	
		1,80 * 2,35	m2	4,230	
				RAZEM	31,830
102 d.1.16	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wyłaz strychowy 80x80 cm EI15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.1.16	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz dachowy 80x80 cm, z szybą hartowaną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.1.16	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych w kolorze, z przeszkleniem i szprosami	m2		
		1,30 * 2,35	m2	3,055	
				RAZEM	3,055
105 d.1.16	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych z systemem antywłamaniowym wraz z ościeżnicą stalową	m2		
		1,30 * 2,35	m2	3,055	
				RAZEM	3,055

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.16	KNR-W 2-02 1026-01 + KNR 2-02 1017-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych (dźwiękoizolacyjnych) wraz z ościeżnicą regulowaną	m2		
		1,30 * 2,10 * 2	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
107 d.1.16	KNR-W 2-02 1026-01 + KNR 2-02 1017-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych (z otworami wentylacyjnymi w dolnej części) wraz z ościeżnicą regulowaną	m2		
		1,00 * 2,10 * 3 0,90 * 2,05	m2 m2	6,300 1,845	
				RAZEM	8,145
108 d.1.16	KNR-W 2-02 1026-01 + KNR 2-02 1017-02 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą regulowaną	m2		
		1,30 * 2,10 1,00 * 2,10 * 5 0,80 * 2,00	m2 m2 m2	2,730 10,500 1,600	
				RAZEM	14,830
109 d.1.16	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych (drzwi do kotłowni)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.1.16	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych do kotłowni - EI30	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
1.17		Wejście do budynku, utwardzenia, zagospodarowanie terenu			
1.17.		Opaska betonowa wokół budynku			
1					
111 d.1.17 .1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod utwardzenie kostką, w gruncie kat. III-IV	m2		
		(19,50 * 2 + 14,50 * 2) * 1,00	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
112 d.1.17 .1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.	m2		
		poz.111	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
113 d.1.17 .1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz.112	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
114 d.1.17 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża	m3		
		(21,50 * 2 + 14,5 * 2) * (0,30 * 0,30)	m3	6,480	
				RAZEM	6,480
115 d.1.17 .1	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
		21,50 * 2 + 14,50 * 2	m	72,00	
				RAZEM	72,00

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.1.17 .1	KNR 2-31 511-2	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.	m2		
		poz.111	m2	68,00	
				RAZEM	68,00
1.17. 2	45400000-1	Wejście do budynku i taras, ścieżki			
117 d.1.17 .2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		62,00 + 50,00 + 10,00 + 6,00 + 12,00	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
118 d.1.17 .2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod utwardzenie kostką, w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.117	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
119 d.1.17 .2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		poz.117	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
120 d.1.17 .2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.	m2		
		poz.117	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
121 d.1.17 .2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz.120	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
122 d.1.17 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża	m3		
		$(28,00 + 20,00 + 15,00 + 13,50 + 26,00) * (0,30 * 0,30)$	m3	9,225	
				RAZEM	9,225
123 d.1.17 .2	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
		28,00 + 20,00 + 15,00 + 13,50 + 26,00	m	102,50	
				RAZEM	102,50
124 d.1.17 .2	KNR 2-31 511-2	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.	m2		
		poz.117	m2	140,00	
				RAZEM	140,00
1.17. 3	45111291-4	Parkingi i drogi dojazdowe			
125 d.1.17 .3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		305,00	m2	305,000	
				RAZEM	305,000
126 d.1.17 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$135,00 * (0,40 * 0,15 + 0,15 * 0,15)$	m3	11,138	
				RAZEM	11,138

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.1.17 .3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		135,00	m	135,000	
				RAZEM	135,000
128 d.1.17 .3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.125	m2	305,000	
				RAZEM	305,000
129 d.1.17 .3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.125	m2	305,000	
				RAZEM	305,000
130 d.1.17 .3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9	m2		
		poz.125	m2	305,000	
				RAZEM	305,000
131 d.1.17 .3	KNR 2-31 0115-07	Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.125	m2	305,000	
				RAZEM	305,000
132 d.1.17 .3	KNR 2-31 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		poz.125	m2	305,000	
				RAZEM	305,000
133 d.1.17 .3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.125	m2	305,000	
				RAZEM	305,000
1.17. 4		Plac zabaw			
134 d.1.17 .4	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przetrzaniem	m2		
		17,00 * 18,00	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
135 d.1.17 .4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		poz.134	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
136 d.1.17 .4	KNP 01 1314 -01.01	Modelowanie terenu płaskiego pod siew trawy.	m2		
		poz.134	m2	306,000	
				RAZEM	306,000
137 d.1.17 .4	KNR 2-21 0408-02 analogia	Wykonanie trawników - układanie trawy z rolki	m2		
		poz.134 - 50,00	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
138 d.1.17 .4	KNR 2-23 0303-05	Wykonanie posadzek z płyt gumowych	m2		
		50,00	m2	50,000	

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000
139 d.1.17 .4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń na placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17. 5		Tereny zielone (trawiaste)			
140 d.1.17 .5	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m2		
		1141,00 + 299,00	m2	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
141 d.1.17 .5	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		poz.140	m2	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
142 d.1.17 .5	KNNR 1 0507-02 analogia	Humusowanie z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m2		
		poz.140	m2	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
1.17. 6		Ogrodzenie			
143 d.1.17 .6	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dól.		
		$(65,00 * 2 + 34,00 * 2) / 2$	dól.	99,000	
				RAZEM	99,000
144 d.1.17 .6	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych 40x60 mm obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		$65,00 * 2 + 34,00 * 2 - 1,00$	m	197,000	
				RAZEM	197,000
145 d.1.17 .6	KNR 2-23 0404-04	Furtka stalowa z kształtowników, 1.0x1.5 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.17 .6	KNR 2-23 0404-03	Brama dwuskrzydłowa z kształtowników, 4.0x1.5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17. 7		Wiata ogrodowa			
147 d.1.17 .7	KNR 2-25 0203-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż gotowej wiaty drewnianej ogrodowej o wymiarze 3,00x4,00 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17. 8		Inne elementy zagospodarowania terenu			
148 d.1.17 .8	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ławek parkowych/ogrodowych (dopuszczonych do stosowania w przedszkolach, placach zabaw itp.)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
149 d.1.17 .8	kalk. własna	Kosz na odpadki	kpl.		

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Branża sanitarna			
2.1		Wewnętrzna instalacja wodociągowa			
150 d.2.1	KNR 2-15 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - przy zestawie wodomierzowym	m		
		1,50	m	1,500	
				RAZEM	1,500
151 d.2.1	KNNR 4 0112-04 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zaciskowych, kształtki z mosiądzu	m		
		{zimna woda} 6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
152 d.2.1	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaciskowych, kształtki z mosiądzu	m		
		{zimna woda} 1,00 + 1,00 + 0,50 + 3,00 + 3,50 + 5,50	m	14,500	
		{ciepła woda} 1,00 + 3,00 + 0,50 + 3,00 + 3,50 + 1,00	m	12,000	
				RAZEM	26,500
153 d.2.1	KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zaciskowych, kształtki z mosiądzu	m		
		{zimna woda} 0,50 + 1,00	m	1,500	
		{ciepła woda} 4,50	m	4,500	
				RAZEM	6,000
154 d.2.1	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych, kształtki z mosiądzu	m		
		{zimna woda} 3,00 + 3,00 + 9,00 + 2,00	m	17,000	
		{ciepła woda} 3,50 + 2,00 + 2,50 + 3,00	m	11,000	
				RAZEM	28,000
155 d.2.1	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych, kształtki z mosiądzu	m		
		{zimna woda} 2,00 + 5,00 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50 + 0,70 * 13 + 0,90 * 4 + 1,30 * 2 + 0,75 * 2	m	31,800	
		{ciepła woda} 1,00 + 4,50 + 1,00 + 1,50 + 8,00 + 0,70 * 13 + 1,30 * 2	m	27,700	
				RAZEM	59,500
156 d.2.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		
		poz.150	m	1,500	
				RAZEM	1,500
157 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		
		poz.151	m	6,500	
				RAZEM	6,500
158 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		
		poz.152	m	26,500	
				RAZEM	26,500
159 d.2.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 26 mm otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		
		poz.153	m	6,000	
				RAZEM	6,000
160 d.2.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		
		poz.154	m	28,000	
				RAZEM	28,000

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.2.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		
		poz.155	m	59,500	
				RAZEM	59,500
162 d.2.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0602-08 analogia	Płytki montażowa podejścia ściennego L=150 mm (z.w. + c.w.u.)	szt.		
		{parter_prysznic} 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
163 d.2.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0602-08 analogia	Płytki montażowa podejścia ściennego L=100/80 mm (z.w. + c.w.u.)	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
164 d.2.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0602-08 analogia	Płytki montażowa podejścia ściennego pojedyncza (z.w.)	szt.		
		4 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
165 d.2.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0602-08	Połączenie armatury o śr. 16 mm - podejście ściennie do baterii, zaworów itd.	szt.		
		poz.162 * 2	szt.	4,000	
		poz.163 * 2	szt.	26,000	
		poz.164	szt.	6,000	
				RAZEM	36,000
166 d.2.1	KNNR 4 0131-01	Kątowe zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		{parter_WC} 4	szt.	4,000	
		{parter_umywalki i zlewy} 13 * 2	szt.	26,000	
				RAZEM	30,000
167 d.2.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawory czterpalne DN15 z końcówką do węża	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
168 d.2.1	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
169 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
170 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawór zwrotny antyskażeniowy EA o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.2.1	KNR INSTAL 0111-06	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
172 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-03 analogia	Zawór priorytetu, gwintowany, o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.2.1	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafka na zestaw wodomierza głównego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
174 d.2.1	KNR 0-35 0121-04 analogia	Montaż stojącego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej o pojemności 300 litrów w izolacji cieplnej, z jedną wężownicą spiralną, z króćcem do montażu grzałki elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.2.1	KNR 0-31 0307-02 analogia	Zawór mieszający termostatyczny do wody użytkowej t=38-43 st.C - przy podgrzewaczu ciepłej wody użytkowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
177 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.2.1	KNR-W 2-15 0134-03	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 25 mm, 6 bar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.2.1	KNR 0-31 0213-02	Naczynia wzbiorcze przeponowe do instalacji wody użytkowej o pojemności 33 litry, z armaturą przepływową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.2.1	KNR-W 2-15 0530-02	Manometr 10 bar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.2.1	KNR-W 2-15 0530-03	Montaż termometru	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
182 d.2.1	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawory spustowe DN15 z końcówką do węża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.2.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm ((układ napełniania instalacji c.o.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.2.1	KNR-W 2-15 0411-01	Zawór zwrotny antyskażeniowy o śr. nominalnej 15 mm (układ napełniania instalacji c.o.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.2.1	KNR-W 2-15 0427-01 analogia	Przewód elastyczny do napełniania instalacji 1/2" L=1,0 m GW/GW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.2.1	KNR-W 2-15 0130-06 analogia	Montaż grzałki elektrycznej o mocy 3 kW	szt.		

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.2.1	KNR INSTAL 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz. 150 + poz. 151 + poz. 152 + poz. 153 + poz. 154 + poz. 155	m	128,000	
				RAZEM	128,000
188 d.2.1	KNR INSTAL 0108-02	Dezynfekcja i płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz. 187	m	128,000	
				RAZEM	128,000
2.2		Wewnętrzna instalacja p.poż. - hydrantowa			
189 d.2.2	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
190 d.2.2	KNR-W 2-15 0142-01 + KNR-W 2-15 0138-01 + KNR-W 2-15 0115-03	Montaż kompletnego hydrantu wewnętrznego DN 25 w szafce naściennej (z węzłem o długości 20m)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.2.2	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz. 189	m	13,000	
		Obmiar dodatkowy:	m prób		
		1	m prób	1,000	
				RAZEM	13,000
				RAZEM	1,000
192 d.2.2	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m ²		
		2 * 3,14 * 0,021 * (poz. 189)	m ²	1,714	
				RAZEM	1,714
193 d.2.2	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m ²		
		poz. 192	m ²	1,714	
				RAZEM	1,714
2.3		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej			
194 d.2.3	KNNR 3 0103-01	Wykopy wąskoprzestrzene wewnątrz budynku wraz z zasypaniem - ręczne wykopy pod rury kanalizacyjne	m ³		
		(poz. 195 + poz. 196) * 0,3 * 0,5	m ³	8,130	
				RAZEM	8,130
195 d.2.3	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5,50 + 11,50 + 4,50 + 7,00	m	28,500	
				RAZEM	28,500
196 d.2.3	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,50 + 2,50 + 1,50 + 1,50 + 0,70 + 2,00 + 1,00 + 1,00 + 1,00 + 4,50 + 1,00 + 1,00 + 3,50 + 1,00 + 1,00 + 1,00	m	25,700	
				RAZEM	25,700
197 d.2.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
198 d.2.3	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - piony	m		
		5,50 * 5	m	27,500	
				RAZEM	27,500
199 d.2.3	KNR-W 2-15 0222-02	Rewizje z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych (na pionach, przy posadzce)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
200 d.2.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
201 d.2.3	KNNR 4 0216-02	Wpusty ze stali nierdzewnej podłogowe o śr. 100 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
202 d.2.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,50 + 0,50 + 2,00 + 1,00 + 2,00 + 1,00 + 2,50 + 3,00	m	14,500	
				RAZEM	14,500
203 d.2.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2.4		Biały montaż			
204 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
205 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
206 d.2.4	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
207 d.2.4	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną zamykaną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
208 d.2.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
209 d.2.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
210 d.2.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		poz.209	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
211 d.2.4	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania wraz z kotłownią			

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212 d.2.5	KNR AT-47 0101-07	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 40 mm - obieg kotłowy	m		
		2,50 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
213 d.2.5	KNR AT-47 0102-07	Montaż kształtek łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 40 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
214 d.2.5	KNR AT-47 0101-06	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 32 mm - obieg przygotowania c.w.u.	m		
		(1,50 + 1,50 + 2,00) * 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
215 d.2.5	KNR AT-47 0102-06	Montaż kształtek łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 32 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
216 d.2.5	KNR AT-47 0101-04	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm - do centrali wentylacyjnej	m		
		(2,00 + 2,50 + 1,50 + 2,00 + 8,00) * 2	m	32,000	
				RAZEM	32,000
217 d.2.5	KNR AT-47 0102-04	Montaż kształtek łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
218 d.2.5	KNNR 4 0404-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zaciskowych, kształtki mosiężne - instalacja grzejnikowa	m		
		(1,00 + 2,00) * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
219 d.2.5	KNNR 4 0404-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych, kształtki mosiężne - instalacja grzejnikowa	m		
		(5,00 + 4,50 + 5,50 + 9,00) * 2	m	48,000	
				RAZEM	48,000
220 d.2.5	KNNR 4 0404-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych, kształtki mosiężne - instalacja grzejnikowa	m		
		(7,50 + 12,00 + 8,00) * 2	m	55,000	
				RAZEM	55,000
221 d.2.5	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr. 42 mm otulinami z PUR w osłonie PVC gr. 40 mm	m		
		poz.212	m	5,000	
				RAZEM	5,000
222 d.2.5	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami z PUR w osłonie PVC gr. 30 mm	m		
		poz.214	m	10,000	
				RAZEM	10,000
223 d.2.5	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami z PUR w osłonie PVC gr. 20 mm	m		
		poz.216	m	32,000	
				RAZEM	32,000
224 d.2.5	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 26 mm otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		
		poz.218	m	6,000	
				RAZEM	6,000
225 d.2.5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.219	m	48,000	
				RAZEM	48,000
226 d.2.5	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami z pianki PE gr. 9 mm	m		
		poz.220	m	55,000	
				RAZEM	55,000
227 d.2.5	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - 22-600/1400	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
228 d.2.5	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - 22-600/700	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.2.5	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - 22-600/500	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
230 d.2.5	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - 22-600/400	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
231 d.2.5	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie - 11-600/400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.2.5	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie - 22-900/1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233 d.2.5	KNR 0-31 0207-02	Przyłącze do grzejników typu V	szt.		
		poz.227 + poz.228 + poz.229 + poz.230 + poz.231 + poz.232	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
234 d.2.5	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne	szt.		
		poz.233	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
235 d.2.5	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż osłon na grzejniki V22-600/1400 (w salach dziecięcych)	m2		
		0,60 * 1,40 * 4	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
236 d.2.5	KNR 0-35 0223-03 uwaga pod tablicą analogia	Kocioł grzewczy gazowy kondensacyjny o mocy 40 kW wraz z podłączeniem do komina	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
237 d.2.5	KNR-W 2-15 0508-01 analogia	Elektromechaniczny czujnik niskiego ciśnienia poziomu wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.2.5	KNR 0-31 0213-03	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 35 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.2.5	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Montaż zaworów kołpakowych 3/4" (przy naczyniu przeponowym)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
240 d.2.5	KNR-W 2-15 0526-02	Zawory bezpieczeństwa DN20, 4 bar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.2.5	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
242 d.2.5	KNR 0-35 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania - 32-40 (obieg kotłowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.2.5	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
244 d.2.5	KNR INSTAL 0111-04	Filtr skośny siatkowy o śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.2.5	KNR-W 2-15 0505-02 analogia	Sprzęgło hydrauliczne do 70 kW w izolacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
246 d.2.5	KNR-W 2-15 0505-02 analogia	Rozdzielacz c.o. dla 3 grup pompowych, z izolacją cieplną, ze wspornikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.2.5	KNR 0-35 0208-01 analogia	Grupa pompowo-mieszająca 25-40 (instalacja grzejnikowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.2.5	KNR 0-35 0208-01 analogia	Grupa pompowa 25-40 (zasilanie nagrzewnicy w centrali went. oraz układ przygotowania c.w.u.)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
249 d.2.5	KNR-W 2-15 0411-02 analogia	Zawory spustowe DN15 z końcówką do węża	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
250 d.2.5	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
251 d.2.5	KNR 7-08 0102-01	Montaż czujnika temperatury zewnętrznej	ukl.		
		1	ukl.	1,000	

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
252 d.2.5	KNR 7-08 0102-01	Montaż czujnika zasilania obiegu c.o. z mieszaczem	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.2.5	KNR 7-08 0102-01	Montaż czujnika zasilania obiegu c.o. bez mieszacza	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.2.5	KNR 7-08 0102-01	Montaż czujnika temperatury c.w.u.	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.2.5	KNR 7-08 0102-01	Montaż czujnika temperatury na sprężle	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
256 d.2.5	KNR 7-08 0510-01 analogia	Przewody sygnałowe z przewodów kablkowych prowadzonych w korytkach po ścianie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
257 d.2.5	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Montaż neutralizatora kondensatu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
258 d.2.5	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.212 + poz.214 + poz.216 + poz.218 + poz.219 + poz.220	m	156,000	
				RAZEM	156,000
259 d.2.5	KNR 0-35 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.258	m	156,000	
				RAZEM	156,000
260 d.2.5	wycena indywidualna	Uruchomienie kotłowni	kpl.		
		1 + poz.261	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
261 d.2.5	KNR INSTAL 0307-04	Rozruch i sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		16	urząd.	16,000	
				RAZEM	16,000
2.6		Wewnętrzna instalacja gazowa			
262 d.2.6	KNR-W 2-19 0216-01 analogia	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grubości 1 cegły dla przyłączy o śr. nominalnej do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 65 mm	przej.		
		1	przej.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.2.6	KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
264 d.2.6	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277 d.2.7	KNR 9-16 0203-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 35%; obwód kanałów do 1000 mm	m2 izolacji		
		poz.276	m2 izolacji	49,000	
				RAZEM	49,000
278 d.2.7	KNR-W 2-17 0139-01	Anemostaty kwadratowe o obwodzie do 800 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
279 d.2.7	KNR-W 2-17 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.2.7	KNR-W 2-17 0143-01	Wyrzutnie dachowe prostokątne o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.2.7	KNR-W 2-17 0320-02 analogia	Klimatyzator wiszący, ścienny, o mocy 5,3 kW - jednostka wewnętrzna (w pomieszczeniach)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
282 d.2.7	KNR 7-24 0132-01 analogia	Jednostka zewnętrzna klimatyzacji o mocy 5,1 kW - wisząca, na stelażu	szt.		
		poz.281	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
283 d.2.7	KNR INSTAL 0301-03 analogia	Rurociągi chłodnicze miedziane 1/2" w izolacji cieplnej	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
284 d.2.7	KNR INSTAL 0301-01 analogia	Rurociągi chłodnicze miedziane 1/4" w izolacji cieplnej	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
285 d.2.7	KNNR 4 0208-05 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 1/2" mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - odprowadzenie skroplin z jednostek klimatyzacyjnych	m		
		3,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.8		Roboty dodatkowe i towarzyszące			
286 d.2.8	KNNR 5 1209-0405 analogia	Przebijanie otworów śr. 130 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach	otw.		
		12 + 15 + 8	otw.	35,000	
				RAZEM	35,000
287 d.2.8	KNNR 5 1209-0405 analogia	Przebijanie otworów o długości do 1/2 ceg. w kominach (otwory pod kratki)	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
288 d.2.8	KNNR 5 1209-0405 analogia	Przebijanie otworów o długości do 1/2 ceg. w kominach (otwory pod kratki)	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289 d.2.8	KNR AT-17 0102-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 400 mm techniką diamentową w betonie - przejście przez strop (kanał wentylacyjny do wyrzutni powietrza)	cm		
		24	cm	24,000	
				RAZEM	24,000
290 d.2.8	KNR AT-17 0102-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 400 mm techniką diamentową w betonie - przejście przez ścianę (czerpnia powietrza)	cm		
		24	cm	24,000	
				RAZEM	24,000
291 d.2.8	KNR AT-17 0102-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie - przejście przez ścianę (instalacja rurowa do klimatyzacji)	cm		
		24 * 2	cm	48,000	
				RAZEM	48,000
292 d.2.8	KNR AT-13 0105-02	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		1,35 * 2 * 2	m	5,400	
		1,00 * 4	m	4,000	
		0,80 * 2	m	1,600	
				RAZEM	11,000
293 d.2.8	KNR AT-13 0105-03	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		0,40 * 2 * 12	m	9,600	
				RAZEM	9,600
294 d.2.8	KNR AT-13 0105-04	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
		0,80 * 13	m	10,400	
				RAZEM	10,400
2.9		Zewnętrzna instalacja gazowa			
295 d.2.9	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy zewnętrznej instalacji gazowej	km		
		(2,20 + 41,15 + 116,50) / 1000	km	0,160	
				RAZEM	0,160
296 d.2.9	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		(2,20 + 41,15 + 116,50) * 1,50	m ²	239,775	
				RAZEM	239,775
297 d.2.9	KNNR 1 0210-03	Wykopy zmechanizowane, na odkład koparkami podsiębiernymi - przyjęto 90% robót zmechanizowanych. UWAGA! Większość prac ziemnych dla instalacji gazowej uwzględniono w Dziale nr 4 - Zewn. instalacja wodociągowa.	m ³		
		(2,20 + 41,15 + 116,50) * 0,80 * 0,80 * 90%	m ³	92,074	
				RAZEM	92,074
298 d.2.9	KNNR 1 0307-04	Ręczne wykopy liniowe - przyjęto 10% robót ręcznych. UWAGA! Większość prac ziemnych dla instalacji gazowej uwzględniono w Dziale nr 4 - Zewn. instalacja wodociągowa.	m ³		
		(2,20 + 41,15 + 116,50) * 0,80 * 0,80 * 10%	m ³	10,230	
				RAZEM	10,230
299 d.2.9	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		(2,20 + 41,15 + 116,50) * 0,50 * 0,10	m ³	7,993	
				RAZEM	7,993
300 d.2.9	KNR-W 2-19 0301-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 50 mm z rur w zwojach	m		
		2,20 + 41,15 + 116,50	m	159,850	
				RAZEM	159,850
301 d.2.9	KNR-W 2-19 0303-04 analogia	Podęście kątowe PE/stal 50/40, izolowane, WEBA	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
302 d.2.9	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych (w szafce na ścianie zewn.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
303 d.2.9	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafka naścienna gazowa na zawór odcinający	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
304 d.2.9	KNR-W 2-19 0220-01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
305 d.2.9	KNR-W 2-19 0220-02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
		poz.300	m	159,850	
				RAZEM	159,850
306 d.2.9	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 10 cm	m3		
		$(2,20 + 41,15 + 116,50) * 0,14 * 0,50$	m3	11,190	
		-objętości rurociągów			
		$-3,14 * 0,02 * 0,02 * 159,85$	m3	-0,201	
				RAZEM	10,989
307 d.2.9	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (40 cm nad rurociągiem)	m		
		159,85	m	159,850	
				RAZEM	159,850
308 d.2.9	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie wykopów koparkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		{wykopy} poz.297 + poz.298	m3	102,304	
				RAZEM	102,304
2.10		Przyłącze wody			
309 d.2.10	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza wody	km		
		$(6,50 + 109,50 + 43,00 + 2,00) / 1000$	km	0,161	
				RAZEM	0,161
310 d.2.10	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		$4,50 * 1,50$	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
311 d.2.10	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		poz.310	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
312 d.2.10	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		poz.310	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
313 d.2.10	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		poz.310	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
314 d.2.10	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		poz.310	m2	6,750	

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,750
315 d.2.10	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej "polbruk"	m2		
		2,00 * 1,50	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
316 d.2.10	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(6,50 + 109,50 + 43,00 + 2,00) * 1,50	m2	241,500	
				RAZEM	241,500
317 d.2.10	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - przyjęto 90% robót zmechanizowanych	m3		
		(6,50 + 109,50 + 43,00 + 2,00) * 1,50 * 0,80 * 90%	m3	173,880	
				RAZEM	173,880
318 d.2.10	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - przyjęto 10% robót ręcznych	m3		
		(6,50 + 109,50 + 43,00 + 2,00) * 1,50 * 0,80 * 10%	m3	19,320	
				RAZEM	19,320
319 d.2.10	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
320 d.2.10	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		poz.319	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
321 d.2.10	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
322 d.2.10	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		poz.321	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
323 d.2.10	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		(6,50 + 109,50 + 43,00 + 2,00) * 0,80 * 0,10	m3	12,880	
				RAZEM	12,880
324 d.2.10	wycena indywidualna	Zamknięcie zasuw na istniejącej sieci - wyłączenie odcinka sieci z eksploatacji na czas robót budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
325 d.2.10	KNR 4-051 0112-02 analogia	Włączenie do istniejącego wodociągu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
326 d.2.10	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Montaż tuleji PE kołnierzonej DN90 + kołnierz stalowy DN80	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
327 d.2.10	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm - w miejscu przyłączenia do istniejącej sieci wodociągowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
328 d.2.10	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm (SDR17)	m		
		6,50 + 109,50 + 43,00 + 2,00	m	161,000	
				RAZEM	161,000
329 d.2.10	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 90 mm	złąc z.		
		7	złąc z.	7,000	
				RAZEM	7,000
330 d.2.10	KNR-W 2-18 0114-02 analogia	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - trójnik równoprzelotowy (odejście na hydrant)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
331 d.2.10	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
332 d.2.10	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie (gr. 30 cm)	m3		
		(6,50 + 109,50 + 43,00 + 2,00) * 0,39 * 1,00	m3	62,790	
		-objętości rurociągów -3,14 * 0,045 * 0,045 * (6,50 + 109,50 + 43,00 + 2,00)	m3	-1,024	
				RAZEM	61,766
333 d.2.10	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		{wykopy} poz.317 + poz.318	m3	193,200	
		-podsypka i obsypka	m3	-74,646	
		-poz.323 - poz.332			
				RAZEM	118,554
334 d.2.10	KNNR 1 0526-01 analogia	Rozścielenie nadmiaru ziemi z wykopu, spycharką na terenie płaskim	m3		
		poz.317 + poz.318 - poz.333 - poz.332	m3	12,880	
				RAZEM	12,880
335 d.2.10	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		
		(6,50 + 109,50 + 43,00 + 2,00) / 200	200 m -1 prób .	0,805	
				RAZEM	0,805
336 d.2.10	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.335	odc. 200 m	0,805	
				RAZEM	0,805
337 d.2.10	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.335	odc. 200 m	0,805	
				RAZEM	0,805

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338 d.2.10	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		6,50 + 109,50 + 43,00 + 2,00	m	161,000	
				RAZEM	161,000
339 d.2.10	KNR 2-28 0315-02 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku stalowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
340 d.2.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.310	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
341 d.2.10	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		poz.340	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
342 d.2.10	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		poz.340	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
343 d.2.10	KNR 2-31 0312-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2		
		poz.342	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
344 d.2.10	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		poz.340	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
345 d.2.10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu.	m2		
		poz.315	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
346 d.2.10	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		poz.345	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
347 d.2.10	KNR 2-31 511-2	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej "polbruk" (materiał z rozbiórki)	m2		
		poz.345	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
2.11		Zewnętrzna instalacja wodociągowa			
348 d.2.11	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza wody	km		
		22,50 / 1000	km	0,023	
				RAZEM	0,023
349 d.2.11	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		22,50 * 1,50	m2	33,750	
				RAZEM	33,750
350 d.2.11	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - przyjęto 90% robót zmechanizowanych	m3		
		22,50 * 1,50 * 0,80 * 90%	m3	24,300	
				RAZEM	24,300

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
351 d.2.11	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - przyjęto 10% robót ręcznych	m3		
		22,50 * 1,50 * 0,80 * 10%	m3	2,700	
				RAZEM	2,700
352 d.2.11	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		22,50 * 0,80 * 0,10	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
353 d.2.11	KNR 2-28 0314-04	Zewnętrzna instalacja wodociągowa z rur ciśnieniowych PE100 RC o śr. zewn. 63 mm	m		
		22,50	m	22,500	
				RAZEM	22,500
354 d.2.11	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienka wodomierzowa mrozoodporna DN600 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
355 d.2.11	KNR-W 2-15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
356 d.2.11	KNR 0-35 0132-03	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 1"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
357 d.2.11	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie (gr. 30 cm)	m3		
		22,50 * 0,36 * 1,00	m3	8,100	
		-objętości rurociągów			
		-3,14 * 0,0315 * 0,0315 * 22,50	m3	-0,070	
				RAZEM	8,030
358 d.2.11	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		{wykopy} poz.350 + poz.351	m3	27,000	
		-podsypka i obsypka			
		-poz.352 - poz.357	m3	-9,830	
				RAZEM	17,170
359 d.2.11	KNNR 1 0526-01 analogia	Rozścielenie nadmiaru ziemi z wykopu, spycharką na terenie płaskim	m3		
		poz.350 + poz.351 - poz.352 - poz.357	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
360 d.2.11	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób		
		22,50 / 200	200 m -1 prób	0,113	
				RAZEM	0,113
361 d.2.11	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.360	odc. 200 m	0,113	
				RAZEM	0,113

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
362 d.2.11	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		poz.360	odc. 200 m	0,113	
				RAZEM	0,113
363 d.2.11	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		22,50	m	22,500	
				RAZEM	22,500
2.12		Przyłącze kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej			
364 d.2.12	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej	km		
		(1,60 + 17,60 + 1,60) / 1000	km	0,021	
				RAZEM	0,021
365 d.2.12	KNNR 1 0210-03	Wykopy zmechanizowane, na odkład koparkami podsiębiernymi - przyjęto 90% robót zmechanizowanych	m ³		
		(14,80 + 28,60) * 0,80 * 1,20 * 90%	m ³	37,498	
				RAZEM	37,498
366 d.2.12	KNNR 1 0307-04	Ręczne wykopy liniowe - przyjęto 10% robót ręcznych	m ³		
		(14,80 + 28,60) * 0,80 * 1,20 * 10%	m ³	4,166	
				RAZEM	4,166
367 d.2.12	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		(14,80 + 28,60) * 0,80 * 0,10	m ³	3,472	
				RAZEM	3,472
368 d.2.12	KNR-W 2-18 0109-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. zewnętrznej 63 mm RC PE100 - kanalizacja ciśnieniowa	m		
		14,80 + 28,60	m	43,400	
				RAZEM	43,400
369 d.2.12	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci z rur typu PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		
		(14,80 + 28,60) / 200	200 m -1 prób .	0,217	
				RAZEM	0,217
370 d.2.12	KNR-W 4-02 0130-07 analogia	Włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej DN63 PE, w studni (komorze), wraz z zasuwami i zaworami zwrotnymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
371 d.2.12	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Mini przepompownia ścieków wraz z szafką sterowniczą	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
372 d.2.12	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 10 cm	m ³		
		(14,80 + 28,60) * 0,20 * 0,80	m ³	6,944	
		-objętości rurociągów -3,14 * 0,0315 * 0,03145 * (14,80 + 28,60)	m ³	-0,135	
				RAZEM	6,809
373 d.2.12	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (40 cm nad rurociągiem)	m		
		14,80 + 28,60	m	43,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	43,400
374 d.2.12	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie wykopów koparkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		{wykopy} poz.365 + poz.366	m3	41,664	
		-podsypka i obsypka -(poz.367 + poz.372)	m3	-10,281	
				RAZEM	31,383
2.13		Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej			
375 d.2.13	KNNR 1 0210-03	Wykopy zmechanizowane, na odkład koparkami podsiębiernymi - przyjęto 90% robót zmechanizowanych	m3		
		21,00 * 0,80 * 1,20 * 90%	m3	18,144	
				RAZEM	18,144
376 d.2.13	KNNR 1 0307-04	Ręczne wykopy liniowe - przyjęto 10% robót ręcznych	m3		
		21,00 * 0,80 * 1,20 * 10%	m3	2,016	
				RAZEM	2,016
377 d.2.13	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		21,00 * 0,60 * 0,10	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
378 d.2.13	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		21,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
379 d.2.13	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 400 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
380 d.2.13	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 10 cm	m3		
		21,00 * 0,26 * 0,60	m3	3,276	
		-objętości rurociągów -3,14 * 0,08 * 0,08 * 21,00	m3	-0,422	
				RAZEM	2,854
381 d.2.13	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie wykopów koparkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		{wykopy} poz.375 + poz.376	m3	20,160	
		-podsypka i obsypka -(poz.377 + poz.380)	m3	-4,114	
				RAZEM	16,046
3		Branża elektryczna			
3.1		Tablica główna i zasilanie			
382 d.3.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		154,00 * 0,60 * 0,50	m3	46,200	
				RAZEM	46,200
383 d.3.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli 4x35 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
384 d.3.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		154	m	154,000	
				RAZEM	154,000
385 d.3.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.382	m3	46,200	
				RAZEM	46,200

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
386 d.3.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
387 d.3.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
388 d.3.1	KNR-W 4-03 1007-04	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 80 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.3.1	KNNR 5 0404-0100	Tablica główna R komplet wg rys. E1 + wyłącznik główny z wyzwalaczem w obudowie + przycisk p.poż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
390 d.3.1	KNNR 5 0404-0100	Tablica kotłowni Rkt komplet + wyłącznik główny z wyzwalaczem w obudowie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
391 d.3.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - HDGS 2x1,5 wył. p.poż	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
392 d.3.1	KNR BO-12 0358-06	Mechaniczne wykucie bruzd	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
3.2		Instalacje oświetleniowe			
393 d.3.2	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		42	otw.	42,000	
				RAZEM	42,000
394 d.3.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		387	m	387,000	
				RAZEM	387,000
395 d.3.2	KNNR 5 0104-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
396 d.3.2	KNNR 5 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
397 d.3.2	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
398 d.3.2	KNNR 5 0306-0200	Łączniki instalacyjne (schodowe, 1-biegunowe, świecznikowe)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
399 d.3.2	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących (il. mocowań 2)	kpl.		
		49	kpl.	49,000	
				RAZEM	49,000

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
400 d.3.2	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wykucie bruzd w ścianach z cegieł	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
401 d.3.2	KNNR 5 0502-0100	Oprawy LED 36W	kpl.		
		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
402 d.3.2	KNNR 5 0502-0100	Oprawy oświetleniowe LED plafon 12W	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
403 d.3.2	KSNR 5 0501-0300	Montaż opraw świetłówkowych LED 34W IP 65	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
404 d.3.2	KSNR 5 0501-0200	Projektor LED 30W z czujnikiem ruchu (wejścia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
405 d.3.2	KSNR 5 0501-0200	Montaż opraw awaryjnych LED - 1h, 3W	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
406 d.3.2	KSNR 5 0501-0200	Montaż opraw awaryjnych LED - 1h, 3W, IP65 (nad wejściami)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
407 d.3.2	KSNR 5 0502-0100	Dzwonek + przycisk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Instalacja gniazd			
408 d.3.3	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
409 d.3.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
410 d.3.3	KNNR 5 0104-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
411 d.3.3	KNNR 5 0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
412 d.3.3	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
413 d.3.3	KNR BO-12 0358-05	Mechaniczne wykucie bruzd w ścianach z cegieł	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
414 d.3.3	KNNR 5 0308-0500	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, 2-biegunowe przykręcane.	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
415 d.3.3	KNNR 5 0303-0300	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 10x10 cm - zakończenie wypustów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3.4		Instalacje niskoprądowe			
416 d.3.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - zasilanie szafki internetowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
417 d.3.4	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
418 d.3.4	KNNR 5 0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
419 d.3.4	KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
420 d.3.4	KNNR 5 0308-0100	Gniazda internetowe podwójne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
421 d.3.4	KNNR 5 0205-0100	Przewody telefoniczne UTP 4x2x0,5 kat.5	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
422 d.3.4	KNNR 5 0104-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane na drewnie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3.5		Pomiary elektryczne			
423 d.3.5	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomi ar		
		19	pomi ar	19,000	
				RAZEM	19,000
424 d.3.5	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
425 d.3.5	KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1- fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		19	pomi ar	19,000	
				RAZEM	19,000
426 d.3.5	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3- fazowy, pomiar pierwszy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
427 d.3.5	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego, pomiar pętli zwarcia	prób a		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45	próba	45,000	
				RAZEM	45,000
3.6		Instalacja odgromowa i wyrównawcza			
428 d.3.6	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie - ze zbrojeniem ławy fundamentowej	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
429 d.3.6	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
430 d.3.6	KNR 5-08 0619-06	Montaż złącze kontrolne instalacji odgromowej w puszcze probierczej + GUW	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
431 d.3.6	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic 2m	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
432 d.3.6	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
433 d.3.6	KNR 5-08 0604-03	Montaż drut ocynk zwodów poziomych i pionowych FeZn 8	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
434 d.3.6	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu szyna wyrównania potencjałów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
435 d.3.6	KNR 5-08 0403-01	Miejscowe szyny wyrównawcze z obejmami taśmowymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
436 d.3.6	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
437 d.3.6	KNR 5-08 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 6 układane w gotowych korytkach	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
438 d.3.6	KNR 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 16 układane w gotowych korytkach	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3.7		Instalacja fotowoltaiczna			
439 d.3.7	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej 10 kW wraz z wykonaniem konstrukcji wsporczej oraz automatyką sterującą dedykowaną i okablowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.8		Instalacja oświetlenia zewnętrznego			
440 d.3.8	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		(16,00 + 17,00 + 7,00 + 27,00 + 9,00 + 2,50) * 0,60 * 0,50	m ³	23,550	
				RAZEM	23,550

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
441 d.3.8	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		16,00 + 17,00 + 7,00 + 27,00 + 9,00 + 2,50	m	78,500	
				RAZEM	78,500
442 d.3.8	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.440	m3	23,550	
				RAZEM	23,550
443 d.3.8	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
444 d.3.8	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
		6	kpl.p rzew	6,000	
				RAZEM	6,000
445 d.3.8	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
446 d.3.8	KNNR 5 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słup oświetleniowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
447 d.3.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
448 d.3.8	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.9		Zasilanie budynku gospodarczego			
449 d.3.9	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		18,00 * 0,60 * 0,50	m3	5,400	
				RAZEM	5,400
450 d.3.9	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
451 d.3.9	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.449	m3	5,400	
				RAZEM	5,400
452 d.3.9	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
453 d.3.9	KNR-W 4-03 1007-04	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 80 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
454 d.3.9	KNNR 5 0404-0100	Tablica w budynku gospodarczym	szt.		
		1	szt.	1,000	

Budowa budynku Klubu Malucha w Starym Kurowie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
3.10		Zasilanie przepompowni ścieków			
455 d.3.10	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		25,00 * 0,60 * 0,50	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
456 d.3.10	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
457 d.3.10	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.455	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
458 d.3.10	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
459 d.3.10	KNR-W 4-03 1007-04	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 80 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000