

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1.1		FUNDAMENTOWANIE			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - wytyczenie budynku	m3		
		32*8*1,2	m3	307.200	
				RAZEM	307.200
2 d.1.1	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przetrznięciem	m2		
		31*7,8*4*12	m2	193.800	
				RAZEM	193.800
3 d.1.1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(31*7,8-4*12)*0.5	m3	96.900	
				RAZEM	96.900
4 d.1.1	KNR 2-01 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m3		
		1,4*1,4*0,65*20	m3	25.480	
				RAZEM	25.480
5 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 30 cm	m3		
		1,4*1,4*0,1*20	m3	3.920	
				RAZEM	3.920
6 d.1.1	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne.żelbetowe.o objętości do 1,5 m3. - z zastosowaniem.pompy.do betonu	m3		
				RAZEM	3.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*1.2*0.4*20	m3	11.520	
				RAZEM	11.520
7 d.1.1	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0.5*0.5*0.8*20	m3	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane	t		
		(1.15*12+1.1*4)*20*1.58/1000	t	0.575	
				RAZEM	0.575
9 d.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		1.8*26*20*0.222/1000	t	0.208	
				RAZEM	0.208
10 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		(31*7.8-12*4)*0.25	m3	48.450	
				RAZEM	48.450
11 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		(31*7.8-12*4)*0.1	m3	19.380	
				RAZEM	19.380
1.2		KONSTRUKCJA			
12 d.1.2	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew.		
		0.2*0.2*20*2.42	m3 drew.	1.936	
				RAZEM	1.936
13 d.1.2	KNR 0-21 4001-07	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm	m2 ściany		
		(7.8+3.85+3.82+3.68)*2.62+0.5*7.8*2.61	m2 ściany	60.352	
				RAZEM	60.352
14 d.1.2	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	m2 ściany		
		(2*3+2*2+3.19)*2.62-0.8*2.05*3	m2 ściany	29.638	
				RAZEM	29.638
15 d.1.2	KNR 0-21 4002-07	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 150 mm	mb		
		(7.8+3.85+3.82+3.69)*2	mb	38.320	
				RAZEM	38.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.2	KNR 0-21 4003-02	Konstrukcje szkieletowe - nadprożazłożone o wys. do 100 mm	mb		
		1.2*3	mb	3.600	
				RAZEM	3.600
17 d.1.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej	m2		
		60.352	m2	60.352	
				RAZEM	60.352
18 d.1.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej	m2		
		29.638	m2	29.638	
				RAZEM	29.638
19 d.1.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB	m2		
		(60.352+29.638)*2	m2	179.980	
				RAZEM	179.980
20 d.1.2	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m2		
		179.98-(1.9+0.8)*2*(2*4*2-2*2-3.19*2)*2	m2	179.540	
				RAZEM	179.540
21 d.1.2	KNR 2-02 0405-01/02	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7.9 m - interpolacja	m2		
		31.58*5.2*2	m2	328.432	
				RAZEM	328.432
22 d.1.2	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
		0.1*0.2*31.58*2	m3 drew.	1.263	
				RAZEM	1.263
23 d.1.2	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		5.2*2*2*0.025*0.16	m3	0.083	
				RAZEM	0.083
24 d.1.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wspólnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m	m2		
		328.432	m2	328.432	
				RAZEM	328.432
25 d.1.2	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - rozstaw lat 40 cm	m2		
		328.432	m2	328.432	
				RAZEM	328.432

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.2 03	NNRNKB 202 0535-	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu polaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach	m2	RAZEM	328.432
		328.432	m2	328.432	
27 d.1.2 01	NNRNKB 202 0539-	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	RAZEM	328.432
		31.58	m	31.580	
28 d.1.2 02	NNRNKB 202 0539-	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	RAZEM	31.580
		31.58*2	m	63.160	
29 d.1.2 03	NNRNKB 202 0539-	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	RAZEM	63.160
		5,2*4	m	20.800	
30 d.1.2	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.	RAZEM	20.800
		8	szt.	8.000	
31 d.1.2 02	NNRNKB 202 0541-	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	RAZEM	8.000
		31.58*2*0.25	m2	15.790	
32 d.1.2	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m	RAZEM	15.790
		31.58*2	m	63.160	
33 d.1.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	RAZEM	63.160
		2.4*6	m	14.520	
34 d.1.2	KNR AT-09 0103-02	Analogia- PAROIZOLACJA	m2	RAZEM	14.520
		243.21	m2	243.210	
35 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm	m2	RAZEM	243.210
			m2		243.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		243.21	m2	243.210	
				RAZEM	243.210
36 d.1.2	KNR 0-21 4004-01	Poszycie sufitów szkieletowych z desek o szer. 14 cm	m2		
		243.21	m2	243.210	
				RAZEM	243.210
1.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37 d.1.3	KNR 2-02 0607-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		243.21-4*12	m2	195.210	
				RAZEM	195.210
38 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		195.21	m2	195.210	
				RAZEM	195.210
39 d.1.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		195.21	m2	195.210	
				RAZEM	195.210
40 d.1.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		195.21	m2	195.210	
				RAZEM	195.210
41 d.1.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		195.21	m2	195.210	
				RAZEM	195.210
42 d.1.3	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2-lazienki	m2		
		195.21	m2	195.210	
				RAZEM	195.210
43 d.1.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (4*6+3.19*2)*2-0.8*2*3	m2		
			m2	55.960	
				RAZEM	55.960
44 d.1.3	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m2		
		243.21+179.54	m2	422.750	
				RAZEM	422.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1.3	KNR 0-19 1024-09	Montaż drzwi aluminiowych wahadlowych oszklonych na budowie	m2		
		3.65*2.4*15	m2	131.400	
				RAZEM	131.400
46 d.1.3	KNR AT-02 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.1.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		3*0.9*2.1	m2	5.670	
				RAZEM	5.670
48 d.1.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		INSTALACJE			
49 d.1.4	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		2+3	m	5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.1.4	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.1.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.1.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.1.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.4	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1.4	KNR-W 2-15 0218-01	Montaż odwodnienia liniowego	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.4	KNR INSTAL 0110-02	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1.4	KNR 0-35 0121-04	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych, poj. do 300 dm ³	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.1.4	KNR 0-31 0102-03	Rurociągi z polibutyenu PB o śr. 22 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach mieszkalnych	m		
	(2*5)*2		m	20.000	
				RAZEM	20.000
60 d.1.4	KNR 0-31 0106-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do pralek automatycznych	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
61 d.1.4	KNR 0-31 0107-04	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych z rur miedzianych chromowanych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1.4	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.1.4	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.1.4	KNR 0-31 0113-08	Otluliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
65 d.1.4	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - plukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
66 d.1.4	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
67 d.1.4	KNR 0-35 0225-03	Montaż pompy ciepła stojące powietrze-woda o mocy do 20 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1.4	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		31*2+10*2+8*2	m	98.000	
				RAZEM	98.000
69 d.1.4	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		3+2	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
70 d.1.4	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.1.4	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
72 d.1.4	KNR 0-35 0210-12	Montaż nagrzewnic wodnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.1.4	KNR INSTAL 0307-01	Plukanie instalacji c.o.	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	98.000
74 d.1.4 03	KNR INSTAL 0307-	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
75 d.1.4 04	KNR INSTAL 0307-	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź.		
		6	urządź.	6.000	
				RAZEM	6.000
76 d.1.4	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szl.		
		1	szl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.1.4	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		(31*3+2*4*2+8*2)*2	m	250.000	
				RAZEM	250.000
78 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szl.		
		14	szl.	14.000	
				RAZEM	14.000
79 d.1.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szl.		
		2	szl.	2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.1.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki	szl.		
		5	szl.	5.000	
				RAZEM	5.000
81 d.1.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szl.		
		11	szl.	11.000	
				RAZEM	11.000
82 d.1.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
83 d.1.4		Montaż instalacji fotowoltaicznej 6,3 kWp	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.1.4	KNR 0-35 0223-01	Kotły elektryczny 21 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.1.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.1.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

