

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
dobudowa boks garażowego					
1		roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR AT-03 d.1 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km (analogia) 51.92	m ² m ²		
				51.920	
				RAZEM	51.920
2	KNR 2-01 d.1 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 23.2	m ² m ²		
				23.200	
				RAZEM	23.200
3	KNR-W 2-01 d.1 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 3.43	m ³ m ³		
				3.430	
				RAZEM	3.430
4	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 4.576	m ³ m ³		
				4.576	
				RAZEM	4.576
5	KNR 0-23 d.1 2614-02	Rozbiórka docieplenia ścian ze styropianu (analogia) 48.4	m ² m ²		
				48.400	
				RAZEM	48.400
6	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 5	szt. szt.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 48.4	m ² m ²		
				48.400	
				RAZEM	48.400
9	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 17.176	m ³ m ³		
				17.176	
				RAZEM	17.176
2		fundamenty			
10	KNR 2-02 d.2 0202-01	Lawy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 3.608	m ³ m ³		
				3.608	
				RAZEM	3.608
11	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.25	t t		
				0.250	
				RAZEM	0.250
12	KNR 2-02 d.2 0101-01	Fundamenty z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 2.481	m ³ m ³		
				2.481	
				RAZEM	2.481
13	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 31.36	m ² m ²		
				31.360	
				RAZEM	31.360
14	KNR-W 2-02 d.2 0615-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy 10.4	m ² m ²		
				10.400	
				RAZEM	10.400
3		roboty murowe			
15	KNR 0-27 d.3 0160-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 61.995	m ² m ²		
				61.995	
				RAZEM	61.995
16	NNRNKB d.3 202 0159-01	(z.II) Kominy z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły 4.737	m ³ m ³		
				4.737	
				RAZEM	4.737
17	KNR 2-02 d.3 0212-13	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm i nadproże bramowe monolityczne 2.068	m ³ m ³		
				2.068	
				RAZEM	2.068
18	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.4	t t		
				0.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (okna)	m ³		
		1.984	m ³	1.984	
				RAZEM	1.984
4		Stropodach			
21	KNR-W 2-02 d.4 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.423		0.423	
				RAZEM	0.423
22	KNR-W 2-02 d.4 0408-06	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
		1.325	m ³	1.325	
				RAZEM	1.325
23	KNR-W 2-02 d.4 0410-04	Olaczenie połaci dachowych łałami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		59.512	m ²	59.512	
				RAZEM	59.512
24	KNR 0-15 d.4 0522-06	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 171 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łał drewnianych o rozstawie 120 cm	m ²		
		59.512	m ²	59.512	
				RAZEM	59.512
25	KNR 0-14 d.4 2012-02	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		46.575	m ²	46.575	
				RAZEM	46.575
26	KNR 0-14 d.4 2012-04	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		46.575	m ²	46.575	
				RAZEM	46.575
27	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowa parochronna sufitu	m ²		
		46.575	m ²	46.575	
				RAZEM	46.575
28	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje wiatrochronna z folii	m ²		
		46.575	m ²	46.575	
				RAZEM	46.575
29	KNR 9-12 d.4 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi między łkrokwiemi grub. 18 cm	m ²		
		46.575	m ²	46.575	
				RAZEM	46.575
30	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		126.765	m ²	126.765	
				RAZEM	126.765
31	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		173.115	m ²	173.115	
				RAZEM	173.115
32	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		10.56	m	10.560	
				RAZEM	10.560
33	KNR 2-02 d.4 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
34	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		11.88	m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
35	KNR-W 2-02 d.4 20203-03	podbitka z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		7.884	m ²	7.884	
				RAZEM	7.884
5		Posadzki			
				RAZEM	7.884

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		4.648	m ³	4.648	
37	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	RAZEM	4.648
		46.35	m ²	46.350	
38	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 10 cm	m ²	RAZEM	46.350
		46.485	m ²	46.485	
39	KNR 2-02 d.5 1101-02	Posadzka betonowa B25 zatarta na gładko	m ³	RAZEM	46.485
		8.629	m ³	8.629	
40	KNR-W 2-02 d.5 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	RAZEM	8.629
		46.485	m ²	46.485	
6		Stolarka okienna i drzwiowa		RAZEM	46.485
41	KNR-W 2-02 d.6 1018-03	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²		
		3.915	m ²	3.915	
42	KNR-W 2-02 d.6 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	RAZEM	3.915
		12.96	m ²	12.960	
7		Elewacja		RAZEM	12.960
43	KNR 0-33 d.7 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
		77.805	m ²	77.805	
44	KNR 0-33 d.7 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m	RAZEM	77.805
		15.3	m	15.300	
8		Instalacje sanitarne		RAZEM	15.300
8.1		Instalacja grzewcza			
45	KNR 0-31 d.8. 0202-04 ana- 1 logia	Rurociągi wielowarstwowe o śr. 26 mm układane w rurze osłonowej w budynkach	m		
		12	m	12.000	
46	KNR 0-31 d.8. 0202-04 ana- 1 logia	Rurociągi wielowarstwowe o śr. 32 mm układane w rurze osłonowej w budynkach	m	RAZEM	12.000
		20	m	20.000	
47	KNR 0-31 d.8. 0114-12 1	Otulinny termoizolacyjny z pianki polietylenowej gr. 13 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 28 mm	m	RAZEM	20.000
		12	m	12.000	
48	KNR 0-31 d.8. 0114-12 ana- 1 logia	Otulinny termoizolacyjny z pianki polietylenowej gr. 13 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 32 mm	m	RAZEM	12.000
		20	m	20.000	
49	KNR-W 2-15 d.8. 0406-03 1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	RAZEM	20.000
		1	próba	1.000	
50	KNR 4 d.8. 0128-02 ana- 1 logia	Plukanie instalacji grzewczej w budynkach niemieszkalnych	m	RAZEM	1.000
		32	m	32.000	
51	KNR-W 2-15 d.8. 0418-08 1	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1200 mm	szt.	RAZEM	32.000
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-15 d.8. 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
	1				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-15 d.8. 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 2-15 d.8. 0412-02	Zestaw przyłączeniowy do grzejnika VK	szt.		
	1				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15 d.8. 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzenie		
	1				
		2	urządzenie	2.000	
				RAZEM	2.000
8.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
56	KNR-W 2-15 d.8. 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	2				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR-W 2-15 d.8. 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	2				
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.8. 0216-02	Wpusty o śr. 100 mm	szt.		
	2				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.3		Wentylacja			
59	KNR 2-17 d.8. 0322-01	Odciąg spalin z kratką nawiewną komplet	szt.		
	3				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Instalacje elektryczne			
60	KNR 5-08 d.9 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 4x40W - przykręcanych	szt.		
	6				
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNR 5-08 d.9 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
	2				
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 5-08 d.9 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) ukł. dany w tynku	m		
	110				
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
63	KNR 5-08 d.9 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
	16				
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
64	KNR 5-08 d.9 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
	1				
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 5-08 d.9 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.		
	4				
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR-W 5-08 d.9 0309-11	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uzziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm ²	szt.		
	1				
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 5-08 d.9 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji RIS, przykręcanych z gwintem E27, końcowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 5-08 d.9 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu czujnika ruchu bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 5-08 d.9 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) (wyposażenie rozdzielni) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 5-08 d.9 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 42	szt.		
			szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
71	KNR-W 5-08 d.9 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ² 8	szt.żył		
			szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
72	KNR-W 5-08 d.9 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 2	miar		
			miar	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR-W 5-08 d.9 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	miar		
			miar	4.000	
				RAZEM	4.000

