

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ _ BRANŻA BUDOWLANA _ STARE KUROWO					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0125-01	bez darni z przerzutem	m ²	96.000	
		96.00			
				RAZEM	96.000
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych	m ³		
d.1	0317-02	kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	26.240	
		26.24			
				RAZEM	26.240
3	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1	m ³		
d.1	0415-02	m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	26.240	
		26.24			
				RAZEM	26.240
2		FUNDAMENTY			
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0,6 m	m ³		
d.2	0201-01		m ³	5.760	
		5.76			
				RAZEM	5.760
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01		m ³	3.000	
		3.00			
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06		m ³	4.520	
		4.52			
				RAZEM	4.520
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.2	0604-02	fundamentowych betonowych	m ²	18.850	
		18.85			
				RAZEM	18.850
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.2	0604-01	fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²	14.400	
		14.40			
				RAZEM	14.400
9	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z	m ²		
d.2	0608-09	siatką metalową	m ²	18.850	
		18.85			
				RAZEM	18.850
10	KNR-W 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych wykonywane	m ²		
d.2	0901-01	ręcznie	m ²	18.850	
		18.85			
				RAZEM	18.850
3		PODKŁAD POD POSADZKI			
11	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na stro-	m ³		
d.3	1103-04	pie	m ³	9.200	
		9.20			
				RAZEM	9.200
12	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układa-	m ³		
d.3	1101-05	niem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	4.600	
		4.60			
				RAZEM	4.600
4		ŚCIANY			
13	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z blocz-	m ²		
d.4	0108-03	ków betonu komórkowego dł. 59 cm	m ²	90.000	
		90.00			
				RAZEM	90.000
14	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z	szt		
d.4	0132-02	cegł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.000	
		2.00			
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.4	0132-05		m	21.000	
		21.00			
				RAZEM	21.000
16	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
d.4	0127-03		m ²	8.980	
		8.98			
				RAZEM	8.980
17	KNR-W 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer.	m ³		
d.4	0212-12	do 30 cm	m ³	1.920	
		1.92			
				RAZEM	1.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.24	t t	0.240	
				RAZEM	0.240
19	KNR-W 2-02 d.4 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.05	t t	0.050	
				RAZEM	0.050
5		DACH			
20	KNR-W 2-02 d.5 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m 95.00	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
21	KNR 0-15II d.5 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 95.00	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
22	KNR 0-15II d.5 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 95.00	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
23	KNR 0-15II d.5 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm 95.00	m ² m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
24	KNR 0-15II d.5 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 22.00	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNR 0-15II d.5 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 76.00	m ² m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
27	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa 76.00	m ² m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
28	KNR 0-15II d.5 0517-01	Położenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego 76.00	m ² m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
29	KNR 2-02 d.5 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 76.00	m ² m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
30	KNR-W 2-02 d.5 0533-04	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 60 cm 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		OKNA I DRZWI			
31	KNR-W 2-02 d.6 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzzlokalowych i wejściowych do lokalu mieszkalnego dwukrotnie na budowie typu FD1 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 2-02 d.6 1027-04	Drzwi zewnętrzne pływowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m ² 3.36	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
33	KNR-W 2-02 d.6 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m ² 1.89	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
34	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.80	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
35	KNR-W 2-02 d.6 1018-02	Okna z PVC o pow. 0.6-1.0 m ² 4.86	m ² m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
7		TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
37	KNR-W 2-02 d.7 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
38	KNR-W 2-02 d.7 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		63.00	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
8		POSADZKI			
39	KNR-W 2-02 d.8 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		46.00	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
40	KNR-W 2-02 d.8 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga warstwa	m ²		
		46.00	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
41	KNR-W 2-02 d.8 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		46.00	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
42	KNR-W 2-02 d.8 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na ostro	m ²		
		46.00	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
43	KNR-W 2-02 d.8 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		46.00	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
44	NNRNKB d.8 202 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na za-prawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
45	KNR-W 2-02 d.8 0253-01	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o obj.do 1.0 m3	m ³		
		Ręczne układanie betonu	m ³	2.600	
		2.60		RAZEM	2.600
46	KNR-W 2-02 d.8 0701-01	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr. 10cm	m ²		
		7.14	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
47	KNR-W 2-02 d.8 0701-03	Ściany kanałów wewn. budynku z betonu gr. 12 cm	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR-W 2-02 d.8 0701-04	Ściany kanałów wewn. budynku z betonu - dodatek za 1 cm różnicy w gruboś-ci	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR-W 2-02 d.8 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn. budynku	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR-W 2-02 d.8 1212-04	Kraty typu WEMA o pow. do 2 m2	m ²		
		7.14	m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
51	KNR-W 2-02 d.8 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-browane	t		
		0.10	t	0.100	
				RAZEM	0.100
9		ELEWACJE			
52	KNR-W 2-02 d.9 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²		
		120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
53	KNR 0-17 d.9 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytkami styropianowymi metodą lekką-mo-krą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo-wej z got. suchej mieszanki	m ²		
		106.00	m ²	106.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	106.000
54	KNR-W 2-02 d.9 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 4.61	m ² m ²	4.610	
				RAZEM	4.610
10		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
55	KNR 4-01 d.10 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 16.38	m ² m ²	16.380	
				RAZEM	16.380
56	KNR 2-02 d.10 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu 0.27	m ³ m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
57	KNR 2-22 d.10 0202-01	Podjazdy betonowe do budynków grub. 15 cm 7.50	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500