

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie budynku agregatu i składu osadu					
1		1. Roboty ziemne			
1.1	KNNR 1 0305-02 B.02.01.0 0	Wykopy ręczne na odkład o głęb. do 1,5 m, szer. dna do 1,5 m ze skarpami w gruncie kat. III	m ³		
		37.00	m ³	37.00	
				RAZEM	37.00
1.2	KNNR 1 0317-01 B.02.01.0 0	Zasypanie wykopów z przerzutem gruntu na odl. do 3 m, z zagęszczeniem - grunt kat. I-III	m ³		
		18.00	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
1.3	KNNR 1 0504-01 B.02.01.0 0	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów - grunt kat. I-II	m ³		
		19.00	m ³	19.00	
				RAZEM	19.00
2		2. Fundamenty			
2.1	KNNR 2 1201-01 B.02.01.0 0	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe z betonu B-7,5	m ³		
		1.50	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
2.2	KNNR 2 0101-01 B.02.01.0 0	Deskowanie tradycyjne ław żelbetowych i fundamentu pod agregat	m ²		
		27.32	m ²	27.32	
				RAZEM	27.32
2.3	KNNR 2 0104-01 B.02.01.0 0	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami gładkimi o śr. 6 mm	t		
		0.04	t	0.04	
				RAZEM	0.04
2.4	KNNR 2 0104-04 B.02.01.0 0	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami żebr. o śr.12 mm	t		
		0.21	t	0.21	
				RAZEM	0.21
2.5	KNNR 2 0105-01 B.02.01.0 0	Montaż zbrojenia w elementach budynku - ławy i fundament pod agregat	t		
		0.25	t	0.25	
				RAZEM	0.25
2.6	KNNR 2 0107-01 B.02.01.0 0	Betonowanie ław zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Beton B-20	m ³		
		6.56	m ³	6.56	
				RAZEM	6.56
2.7	KNR 2-02 0281-01 B.02.01.0 0	Fundamenty pod maszyny - podłoże z betonu B-10	m ²		
		4.35	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
2.8	KNR 2-02 0283-03 B.02.01.0 0	Fundamenty blokowe pod maszyny o obj. do 2 m ³	m ³		
		1.41	m ³	1.41	
				RAZEM	1.41

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.9	KNR 2-02 0617-12 B.02.01.0 0	Izolacje szczelin dylatacyjnych pionowych styropianem i kitem plastycznym	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
2.1	KNNR 2 0301-03 B.02.01.0 0	Mury fundamentowe z bloczków betonowych	m ³		
		14.43	m ³	14.43	
				RAZEM	14.43
2.1	KNR-W 2- 102 0803- 01 B.02.02.0 0	Tynki cementowe kat.I wyk. ręcznie na ścianach (rapówka murów fundamentowych)	m ²		
		93.00	m ²	93.00	
				RAZEM	93.00
2.1	KNNR 2 20601-03 B.02.01.0 0	Izolacje poziome ław fundamentowych z papy asfaltowej na lepiku, na gorąco - jednowarstwowe	m ²		
		21.85	m ²	21.85	
				RAZEM	21.85
2.1	KNNR 2 30601-09 B.02.01.0 0	Izolacje poziome murów fundamentowych z papy asfaltowej na lepiku, na gorąco - dwuwarstwowe	m ²		
		12.55	m ²	12.55	
				RAZEM	12.55
2.1	KNNR 2 40601-06 B.02.01.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe, bitumiczne wykon. na zimno 2-warstwowe - Abizol R + 2 x KL	m ²		
		96.20	m ²	96.20	
				RAZEM	96.20
3		3. Ściany budynku			
3.1	KNR 2-02 0105-05 B.02.01.0 0	Ściany budynków o wys. do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowej o gr. 38 cm	m ²		
		62.40	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
3.2	KNR 2-02 0105-04 B.02.01.0 0	Ściany budynków o wys. do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowej o gr. 25 cm	m ²		
		38.83	m ²	38.83	
				RAZEM	38.83
3.3	KNR 2-02 0126-05 B.02.01.0 0	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typ L-19	m		
		16.80	m	16.80	
				RAZEM	16.80
3.4	KNNR 2 0101-05 B.02.01.0 0	Deskowanie tradycyjne wieńców	m ²		
		14.90	m ²	14.90	
				RAZEM	14.90
3.5	KNNR 2 0104-01 B.02.01.0 0	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami gładkimi o śr. 6 mm	t		
		0.03	t	0.03	
				RAZEM	0.03

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6	KNNR 2 0104-04 B.02.01.0 0	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami żebr. o śr.10-12 mm 0.15	t t	 0.15	
				RAZEM	0.15
3.7	KNNR 2 0105-01 B.02.01.0 0	Montaż zbrojenia w elementach budynku - wieńce i nadproża 0.18	t t	 0.18	
				RAZEM	0.18
3.8	KNNR 2 0107-06 B.02.01.0 0	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Beton B-20 2.52	m ³ m ³	 2.52	
				RAZEM	2.52
4		4. Konstrukcja i pokrycie dachu			
4.1	KNNR 2 0601-03 B.02.01.0 0	Izolacje pod murłaty z papy na lepiku, na gorąco - jednowarstwowe 6.34	m ² m ²	 6.34	
				RAZEM	6.34
4.2	KNNR 2 0401-02 B.02.01.0 0	Więźba dachowa jętkowa z tarcicy nasyczonej. Doliczyć śruby kotwiące M-12 szt. 10 (masa 13,5 kg) 100.60	m ² m ²	 100.60	
				RAZEM	100.60
4.3	KNNR 2 0403-01 B.02.01.0 0	Deskowanie pełne z tarcicy nasyczonej gr.19 mm 100.60	m ² m ²	 100.60	
				RAZEM	100.60
4.4	KNNR 2 0403-02 B.02.01.0 0	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łaty i kontrłaty na deskowaniu 100.60	m ² m ²	 100.60	
				RAZEM	100.60
4.5	KNR 2-22 1301-05 B.02.01.0 0	Wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej mocowanej do połaci dachu pod wentylatory dachowe 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.6	KNNR 2 0508-01 B.02.01.0 0	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 100.60	m ² m ²	 100.60	
				RAZEM	100.60
4.7	KNNR 2 0508-02 B.02.01.0 0	Pokrycie dachu blachą - gąsior trójkątny 13.20	m m	 13.20	
				RAZEM	13.20
4.8	KNNR 2 0508-04 B.02.01.0 0	Pokrycie dachu blachą - wiatrownice boczne 15.24	m m	 15.24	
				RAZEM	15.24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.9	KNNR 2 0508-03 B.02.01.0 0	Pokrycie dachu blachą - blachy okapowe 26.40	m m	 26.40	
				RAZEM	26.40
4.1	KNNR 2 0506-01 B.02.01.0 0	Rynny dachowe PVC śr.120 mm, łączone na uszczelki 26.40	m m	 26.40	
				RAZEM	26.40
4.1	KNNR 2 10506-03 B.02.01.0 0	Rury spustowe PVC śr. 90 mm 12.00	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
4.1	KNNR 2 20506-04 B.02.01.0 0	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
4.1	KNNR 2 30504-08 B.02.01.0 0	Obróbki blacharskie wywietrzaków w dachach krytych blachą 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5		5. Ślusarka i roboty wykończeniowe			
5.1	KNNR 2 1302-03 B.02.02.0 0	Montaż drzwi stalowych pełnych 5.80	m ² m ²	 5.80	
				RAZEM	5.80
5.2	KNNR 2 1302-04 B.02.02.0 0	Montaż przegród siatkowych w obramowaniu z kątownika 21.00	m ² m ²	 21.00	
				RAZEM	21.00
5.3	KNNR 2 0801-03 B.02.02.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii na ścianach 101.10	m ² m ²	 101.10	
				RAZEM	101.10
5.4	KNR 2-02 0810-06 B.02.02.0 0	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 16.10	m ² m ²	 16.10	
				RAZEM	16.10
5.5	KNNR 2 1001-01 B.02.02.0 0	Tynki zewnętrzne zwykłe, cementowo-wapienne kat. III. 67.40	m ² m ²	 67.40	
				RAZEM	67.40
5.6	KNNR 2 0602-05 B.02.02.0 0	Izolacje z wełny mineralnej układane na sucho - dwie warstwy po 8 cm każda 19.60	m ² m ²	 19.60	
				RAZEM	19.60

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.7	KNNR 2 0604-02 B.02.02.0 0	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroszczalna 0,2 mm	m ²		
		19.60	m ²	19.60	
				RAZEM	19.60
5.8	KNR-W 2- 02 2006- 01 B.02.02.0 0	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na łatach - płyty gr.12,5 mm ognioodporne i wodoodporne	m ²		
		19.60	m ²	19.60	
				RAZEM	19.60
5.9	KNR 2-02 0610-08 B.02.02.0 0	Izolacje pionowe (na ścianach) przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych o gr.16 mm, na ruszcie z łat drewnianych	m ²		
		47.20	m ²	47.20	
				RAZEM	47.20
5.1	KNNR 2 0 1201-03 B.02.02.0 0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod posadzki - piasek	m ³		
		13.20	m ³	13.20	
				RAZEM	13.20
5.1	KNNR 2 1 1201-01 B.02.02.0 0	Podkłady betonowe pod posadzki - Beton B-10	m ³		
		5.52	m ³	5.52	
				RAZEM	5.52
5.1	KNNR 2 2 0601-04 B.02.02.0 0	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy asfaltowej na lepiku, na gorąco - dwuwarstwowe	m ²		
		58.64	m ²	58.64	
				RAZEM	58.64
5.1	KNNR 2 3 1202-01 B.02.02.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, zatarte na ostro - grubość warstwy 20 mm	m ²		
		55.13	m ²	55.13	
				RAZEM	55.13
5.1	KNNR 2 4 1202-03 B.02.02.0 0	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zmiana grubości warstwy o 10 mm	m ²		
		55.13	m ²	55.13	
				RAZEM	55.13
5.1	KNNR 2 5 1202-06 B.02.02.0 0	Posadzki cementowe o grubości 25 mm zatarte na gładko	m ²		
		55.13	m ²	55.13	
				RAZEM	55.13
5.1	KNNR 2 6 1003-01 B.02.02.0 0	Podkład tynkarski pod płytki na ścianach zewnętrznych - grubość warstwy zaprawy 5 mm	m ²		
		19.80	m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
5.1	KNNR 2 7 1002-02 B.02.02.0 0	Licowanie płytkami elewacyjnymi 25 x 12 cm ścian zewnętrznych - na cokole budynku	m ²		
		19.80	m ²	19.80	
				RAZEM	19.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1	KNR 2-02 8 0923-04 B.02.02.0 0	Spadki pod obrobki blacharskie podokienników z zaprawy cementowej M-7 + papa izolacyjna	m ²		
		2.10	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
5.1	KNNR 2 9 0504-01 B.02.02.0 0	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej szer. 25 cm w rozwinięciu - podokienniki zewnętrzne	m ²		
		3.50	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
5.2	KNNR 2 0 1402-05 B.02.02.0 0	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowo-kartonowych spoinowanych i szpachlowanych	m ²		
		19.60	m ²	19.60	
				RAZEM	19.60
5.2	KNNR 2 1 1401-08 B.02.02.0 0	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
		70.00	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
5.2	KNNR 2 2 1405-03 B.02.02.0 0	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m ²		
		67.40	m ²	67.40	
				RAZEM	67.40
5.2	KNR 7-11 3 0101-01 B.02.02.0 0	Gruntowanie posadzki betonowej preparatem "Litorin"	m ²		
		58.64	m ²	58.64	
				RAZEM	58.64
5.2	KNR 2-02 4 0218-01 B.02.02.0 0	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		0.72	m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
5.2	KNNR 6 5 0503-05 B.02.02.0 0	Opaska z płyt chodnikowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zapr. cementową	m ²		
		16.50	m ²	16.50	
				RAZEM	16.50