

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek					
1	45110000-1	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	126.22	m ²	126.2200	
				RAZEM	126.2200
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 4 126.22	m ²	126.2200	
				RAZEM	126.2200
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-02	18.27	m ³	18.2700	
				RAZEM	18.2700
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	2.91	m ³	2.9100	
				RAZEM	2.9100
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.1	0320-02	6.8	m ³	6.8000	
				RAZEM	6.8000
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	6.77	m ³	6.7700	
				RAZEM	6.7700
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	7.7	m ³	7.7000	
				RAZEM	7.7000
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 10 7.7	m ³	7.7000	
				RAZEM	7.7000
2	45262500-6	Fundamenty			
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	0.25	t	0.2500	
				RAZEM	0.250000
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.031	t	0.0310	
				RAZEM	0.0310
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m ³		
d.2	0202-03	8.06	m ³	8.0600	
				RAZEM	8.06000
12	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	02 0101-06	7.33	m ³	7.3300	
				RAZEM	7.3300
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2	0604-02	10.34	m ²	10.3400	
				RAZEM	10.3400
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-01	46.51	m ²	46.5100	
				RAZEM	46.5100
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.2	0603-02	46.51	m ²	46.5100	
				RAZEM	46.5100
3	45262500-6	Ściany			
16	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29cm	m ²		
d.3	0109-08	91.3	m ²	91.3000	
				RAZEM	91.3000
17	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²		
d.3	0109-05	23.07*3.7	m ²	85.3590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	85.3590
18	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków 3	szt		
			szt	3.0000	
				RAZEM	3.0000
19	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków 3	szt		
			szt	3.0000	
				RAZEM	3.0000
20	KNR 2-02 d.3 0126-05 ZAPLECZE, ŁĄCZNIK	ułożenie nadproży prefabrykowanych 4.8	m		
			m	4.8000	
				RAZEM	4.800
4	45262300-4	Wieńce i słupy			
21	KNR 2-02 d.4 0218-03	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą gr. 9 cm 7.2	m ²		
			m ²	7.2000	
				RAZEM	7.2000
22	KNR 2-02 d.4 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 2.4	m		
			m	2.4000	
				RAZEM	2.4000
23	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 3.83	m ³		
			m ³	3.8300	
				RAZEM	3.83000
24	KNR 2-02 d.4 0262-06	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form 3.94	m ³		
			m ³	3.9400	
				RAZEM	3.9400
25	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 153.41	m ²		
			m ²	153.4100	
				RAZEM	153.4100
26	KNR 2-02 d.4 0234-05	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne o obw. do 2m 2.44	m ³		
			m ³	2.4400	
				RAZEM	2.440000
27	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebro- wane 1.88	t		
			t	1.8800	
				RAZEM	1.880000
28	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie 0.05	t		
			t	0.0500	
				RAZEM	0.050000
5	45443000-4	Elewacja			
29	KNR 0-17 d.5 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 138.95	m ²		
			m ²	138.9500	
				RAZEM	138.9500
6	45421000-4	Stolarka			
30	NNRNKB d.6 202 1027-01	(z. VI) Okna dachowe 2	kpl.		
			kpl.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
7	45300000-0	Kotłownia			
31	KNR-W 2- d.7 15 0502-02	Kocioł grzewczy stalowy na paliwo stałe 1*0.2944	szt		
			szt	0.2944	
				RAZEM	0.2944
32	KNRW 7-07 d.7 0101-01	Pompy cyrkulacyjne LFM- Leszno 2*0.2944	kpl.		
			kpl.	0.5888	
				RAZEM	0.5888
33	KNR-W 2- d.7 15 0410-04	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-4, SWN-4 do instalacji c.o. o ilości ob- wodów 11-42 1*0.2944	szt.		
			szt.	0.2944	
				RAZEM	0.2944

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNRW 2-15 d.7 0509-01	Naczynia zbiorcze 10 l	szt.		
		1*0.2944	szt.	0.2944	
				RAZEM	0.2944
35	KNR 0-35 d.7 0216-05	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm	szt.		
		1*0.2944	szt.	0.2944	
				RAZEM	0.2944
36	KNR 0-35 d.7 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		6*0.2944	szt.	1.7664	
				RAZEM	1.7664
37	KNR 0-35 d.7 0216-06	Termometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1*0.2944	szt.	0.2944	
				RAZEM	0.2944
38	KNR 0-35 d.7 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1*0.2944	szt.	0.2944	
				RAZEM	0.2944
39	KNR-W 2- d.7 15 0524-02	Kurek wypływowy	szt.		
		1*0.2944	szt.	0.2944	
				RAZEM	0.2944
40	KNR-W 2- d.7 15 0412-03	Regulator pogodowy	szt.		
		1*0.2944	szt.	0.2944	
				RAZEM	0.2944
41	KNR-W 2- d.7 15 0412-03	Czujnik temperatury wew. i zewn.	szt.		
		2*0.2944	szt.	0.5888	
				RAZEM	0.5888
42	KNR-W 2- d.7 15 0412-03	Czujnik temperatury przy piecu	szt.		
		2*0.2944	szt.	0.5888	
				RAZEM	0.5888
43	KNR-W 2- d.7 15 0507-02	Pojemnościowy wymiennik ciepła z grzałką elektryczną 120 dm3	kpl.		
		1*0.2944	kpl.	0.2944	
				RAZEM	0.2944
44	KNR-W 2- d.7 15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.		
		1*0.2944	kpl.	0.2944	
				RAZEM	0.2944
45	KNR 0-35 d.7 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		4*0.2944	szt.	1.1776	
				RAZEM	1.1776
46	KNR 0-35 d.7 0216-05	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 20 mm	szt.		
		1*0.2944	szt.	0.2944	
				RAZEM	0.2944
8 45332300-6 Instalacja kanalizacji					
8.1		Zewnętrzne			
47	KNNR 1 d.8. 0210-02 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		0.8*1.6*68.5	m ³	87.6800	
				RAZEM	87.6800
48	KNNR 1 d.8. 0313-01 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		1.6*68.5	m ²	109.6000	
				RAZEM	109.6000
49	KNNR 4 d.8. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		68.5*0.8*0.1	m ³	5.4800	
				RAZEM	5.4800
50	KNNR 4 d.8. 1308-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		68.5	m	68.5000	
				RAZEM	68.5000
51 d.8. 1	KNR-W 2- 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
52 d.8. 1	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		4	szt	4.0000	
				RAZEM	4.0000
53 d.8. 1	KNR-W 2- 19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		3	m	3.0000	
				RAZEM	3.0000
54 d.8. 1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		68.5*0.8*0.1	m ³	5.4800	
				RAZEM	5.4800
55 d.8. 1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		68.5	m	68.5000	
				RAZEM	68.5000
56 d.8. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		68.5*0.8*1.5	m ³	82.2000	
				RAZEM	82.2000
57 d.8. 1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		82.2	m ³	82.2000	
				RAZEM	82.2000
58 d.8. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		68.5*0.25*0.8	m ³	13.7000	
				RAZEM	13.7000
59 d.8. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
		13.7	m ³	13.7000	
				RAZEM	13.7000
60 d.8. 1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
9 45332200-5 Instalacja wody					
9.1	Zewnętrzna				
61 d.9. 1	KNNR 1 0210-02	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. I-II	m ³		
		1.4*0.8*(50.2+7)	m ³	64.0640	
				RAZEM	64.0640
62 d.9. 1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		1.4*(50.2+7)	m ²	80.0800	
				RAZEM	80.0800
63 d.9. 1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.1*0.8*(50.2+7)	m ³	4.5760	
				RAZEM	4.5760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNNR 4 d.9. 1009-10 1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m		
		50.2	m	50.2000	
				RAZEM	50.2000
65	KNR 2-15 d.9. 0118-03 1	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
66	KNNR 4 d.9. 1009-01 1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		7	m	7.0000	
				RAZEM	7.0000
67	KNNR 4 d.9. 1112-01 1	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 65 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
68	KNR-W 2- d.9. 19 0119-02 1	Rury ochronne o śr.nom.150 mm	m		
		3	m	3.0000	
				RAZEM	3.0000
69	KNR-W 2- d.9. 18 0219-01 1	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
70	KNR 2-28 d.9. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		0.1*0.8*(50.2+7)	m ³	4.5760	
				RAZEM	4.5760
71	KNR 2-19 d.9. 0219-01 1	Oznakowanie trasy instalacji wody - ułożenie w ziemi taśmy z tworzywa sztucznego	m		
		50.2+7	m	57.2000	
				RAZEM	57.2000
72	KNR 2-01 d.9. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		1.2*0.8*(50.2+7)	m ³	54.9120	
				RAZEM	54.9120
73	KNR 2-01 d.9. 0236-02 1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		1.2*0.8*(50.2+7)	m ³	54.9120	
				RAZEM	54.9120
74	KNR-W 2- d.9. 19 0134-03 1	Oznakowanie trasy wody na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
75	KNR 4-01 d.9. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		1.1*0.8*(50.2+7)	m ³	50.3360	
				RAZEM	50.3360
76	KNR 4-01 d.9. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
		1.1*0.8*(50.2+7)	m ³	50.3360	
				RAZEM	50.3360
77	KNNR 4 d.9. 1610-01 1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej o śr.nominalnej 63 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.0000	
				RAZEM	1.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNNR 4 d.9. 1610-01 1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej o śr.nominalnej 63 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
79	KNNR 4 d.9. 1612-01 1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.0000	
				RAZEM	1.0000
80	KNNR 4 d.9. 1611-01 1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 50.2	m m	50.2000	
				RAZEM	50.2000
10	45312310-3	Instalacja odgromowa			
81	KNR-W 5- d.10 08 0608-01	Układanie bednarki - bednarka do 120mm2 41.22	m m	41.2200	
				RAZEM	41.2200
82	KNR-W 5- d.10 08 0604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą 8.83	m m	8.8300	
				RAZEM	8.8300
83	KNR-W 5- d.10 08 0303-01	Złącze typu GSU 9	szt. szt.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
84	KNR-W 5- d.10 08 0619-05	Montaż złączy kontrolnyc (probiercze ZP) 4x M6x 16B do 30mm 1	szt. szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
85	KNR-W 5- d.10 08 0619-05	Montaż złączy krzyżowych 2x M8x20 dwie płytki B do 25 mm 2	szt. szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
86	KNR-W 5- d.10 08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 2	szt. szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
87	KNR-W 5- d.10 08 0619-03	Montaż złączy uniwersalnych 1x M10x30 4	szt. szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
88	KNR-W 5- d.10 08 0619-06	Montaż złączy świecznikowych 8	szt. szt.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
89	KNR-W 5- d.10 08 0613-02	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - gł. pograżenia uziomu do 2 m - kat.gr.III 6	szt. szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
90	KNR-W 5- d.10 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1*0.2944	pomiar pomiar	0.2944	
				RAZEM	0.2944
91	KNR-W 5- d.10 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 1*0.2944	pomiar pomiar	0.2944	
				RAZEM	0.2944
11	45261000-4	Pokrycie i wieża dachowa			
92	KNR 4-01 d.11 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 102	m ² m ²	102.0000	
				RAZEM	102.0000
93	KNR-W 4- d.11 01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 102	m ² m ²	102.0000	
				RAZEM	102.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 2-02 d.11 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa $0.4*2*(25.22+25.96)*0.2944$	m ² m ²	12.0539	
				RAZEM	12.0539
94'	KNR-W 2- d.11 02 0410-05	Wyłaz na poddasze z drabinką wysuwaną $1*0.2944$	szt. szt.	0.2944	
				RAZEM	0.2944
95	KNR 2-13 d.11 1009-02	Obsadzenie kotew $34*0.2944$	szt. szt.	10.0096	
				RAZEM	10.0096
96	KNR-W 2- d.11 02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $(0.14*0.14*(25.22+25.96+14+2.65+8.84+25.96))*0.2944$	m ³ drew. m ³ drew.	0.5922	
				RAZEM	0.5922
97	KNR-W 2- d.11 02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $((0.08*0.16)*(12.87*13+5*10*2))*2+((0.08*0.16)*(10.29+13*5*2))*2*0.2944$	m ³ m ³	3.0719	
				RAZEM	3.0719
98	KNR-W 2- d.11 02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $(18*8*0.16*0.16)*0.2944$	m ³ drew. m ³ drew.	1.0853	
				RAZEM	1.0853
99	KNR-W 2- d.11 02 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.74*0.2944$	m ³ drew. m ³ drew.	0.2179	
				RAZEM	0.2179
100	KNR-W 2- d.11 02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $(32*(0.16*0.16)*1.78)*0.2944$	m ³ drew. m ³ drew.	0.4293	
				RAZEM	0.4293
101	KNR-W 2- d.11 02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $(0.2*0.2*(10.28*2+12.87*2))*0.2944$	m ³ m ³	0.5452	
				RAZEM	0.5452
102	KNR-W 2- d.11 02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $0.708*0.2944$	m ³ m ³	0.2084	
				RAZEM	0.2084
103	KNR-W 2- d.11 02 0408-02	Jętki o przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $4.6*0.2944$	m ³ m ³	1.3542	
				RAZEM	1.3542
104	KNR 2-02 d.11 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $(0.15*0.025*(25.22*2+25.96*2))*0.2944$	m ³ m ³	0.1130	
				RAZEM	0.1130
105	KNR 0-15II d.11 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii $735.21*0.2944$	m ² m ²	216.4458	
				RAZEM	216.4458
106	KNR 0-15II d.11 0517-02	Przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat $735.21*0.2944$	m ² m ²	216.4458	
				RAZEM	216.4458
107	KNR AT-09 d.11 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 $735.21*0.2944$	m ² m ²	216.4458	
				RAZEM	216.4458
108	NNRNKB d.11 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(31.6*2*0.25+5.7*4*0.25)*0.2944$	m ² m ²	6.3296	
				RAZEM	6.3296
109	KNR-W 2- d.11 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm $26*4*0.2944$	m m	30.6176	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.6176
110	KNR-W 2- d.11 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		8*3.6*0.2944	m	8.4787	
				RAZEM	8.4787
111	KNR 2-22 d.11 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m ³		
		104*0.8*0.02*0.2944	m ³	0.4899	
				RAZEM	0.4899
112	NNRNKB d.11 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - PODBITKA BLACHA POWLEKANA TRAPEZOWA	m ²		
		104*0.8*0.2944	m ²	24.4941	
				RAZEM	24.4941
112'	KNR-W 2- d.11 02 0410-05	Wyłaz dachowy	szt.		
		2*0.2944	szt.	0.5888	
				RAZEM	0.5888
113	kalk. własna	Zabezpieczenie wylotów kominów siatką ze stali nierdzewnej przeciw pta- kom	m		
		4.4+2*2*0.2944	m	6.9888	
				RAZEM	6.9888
114	KNR 2-02 d.11 1220-05	Konstrukcje daszków	m ²		
		(4.5*0.8+3.15*0.8)*0.2944	m ²	1.8017	
				RAZEM	1.8017
115	KNR 0-15II d.11 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		6.12*0.2944	m ²	1.8017	
				RAZEM	1.8017
116	KNR 0-15II d.11 0517-02	Przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
		6.12*0.2944	m ²	1.8017	
				RAZEM	1.8017
117	KNR AT-09 d.11 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²		
		6.12*0.2944	m ²	1.8017	
				RAZEM	1.8017
118	KNR 2-02 d.11 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm twarda poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		517.4*0.2944	m ²	152.3226	
				RAZEM	152.3226
119	KNR 2-02 d.11 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m ²		
		517.4*0.2944	m ²	152.3226	
				RAZEM	152.3226
120	KNR 2-02 d.11 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
		Krotność = 3.5			
		517.4*0.2944	m ²	152.3226	
				RAZEM	152.3226
121	KNR 2-02 d.11 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką sta- lową	m ²		
		517.4*0.2944	m ²	152.3226	
				RAZEM	152.3226
122	KNR 2-02 d.11 1214-02	Schody stalowe z jednostronną poręczą	szt.		
		7.6*1.7*0.2944	szt.	3.8036	
				RAZEM	3.8036
123	kalkulacja d.11 własna	Śniegołapy	szt		
		189*0.2944	szt	55.6416	
				RAZEM	55.6416
124	KNR AT-09 d.11 0104-04	Ławy kominarskie	szt.		
		27*0.2944	szt.	7.9488	
				RAZEM	7.9488
125	KNR 2-02 d.11 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0.45*41.16*0.2944	m ²	5.4529	
				RAZEM	5.4529