

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zagospodarowanie terenu wokół budynku			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0815-07				
1		38.1	m ²	38.10	
				RAZEM	38.10
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników z kostki 10x20 betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0815-06				
1	analogia	5.7	m ²	5.70	
				RAZEM	5.70
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji - murki , koryta	m ³		
d.1.	0212-02				
1	analogia	2.44	m ³	2.44	
				RAZEM	2.44
4	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
d.1.	0818-05				
1	analogia	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNR 2-25	Demontaż trzepaka	szt		
d.1.	0312-03				
1	analogia	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-25	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie futki	m ²		
d.1.	0310-02				
1	analogia	1.4	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
7	KNR 2-25	Wiaty drewniane bez ścian bocznych - rozebranie zadaszenia i przepierzenia	m ²		
d.1.	0203-02				
1	analogia	9.5	m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	5.86	m ³	5.86	
				RAZEM	5.86
9		Koszt utylizacji gruzu	t		
d.1.	kalk. własna				
1		5.86*1.8	t	10.55	
				RAZEM	10.55
1.2		Roboty przygotowawcze			
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0121-02				
2	analogia	0.02	ha	0.02	
				RAZEM	0.02
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2	analogia	203.72	m ²	203.72	
				RAZEM	203.72
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 14 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.	0108-05				
2	0108-08	53.21	m ³	53.21	
				RAZEM	53.21
13		Koszt utylizacji gruzu	t		
d.1.	kalk. własna				
2		1.5*1.8	t	2.70	
				RAZEM	2.70
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2		203.72	m ²	203.72	
				RAZEM	203.72
1.3		Podbudowy i nawierzchnie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0114-01 3 0114-02 analogia	Podbudowa żwirowa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		174.27	m ²	174.27	
				RAZEM	174.27
16	KNR 2-31 d.1. 0114-03 3 0114-04	Podbudowa żwirowa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		29.45	m ²	29.45	
				RAZEM	29.45
17	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		174.27	m ²	174.27	
				RAZEM	174.27
18	KNR 2-31 d.1. 0502-04 3	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		29.45	m ²	29.45	
				RAZEM	29.45
19	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.59	m ³	0.59	
				RAZEM	0.59
20	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2.55	m ³	2.55	
				RAZEM	2.55
21	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		42.5	m	42.50	
				RAZEM	42.50
22	KNR 2-31 d.1. 0403-06 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		19.6	m	19.60	
				RAZEM	19.60
23	KNR 2-31 d.1. 0407-02 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		25.5	m	25.50	
				RAZEM	25.50
24	KNR 4-01 d.1. 0213-01 3 analogia	Wykonanie opaski żwirowej o szerokości 50 cm, grubości 10 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		4.2	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
1.4		Wiata śmietnikowa			
25	KNR 2-02 d.1. 0203-01 4 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		1.28	m ³	1.28	
				RAZEM	1.28
26	d.1. kalk. własna 4	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej 4,35x1,45 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu					
1		Remont pokrycia i konstrukcji			
d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <opierzenia kominów>(1.04+0.44+0.58*3+0.44)*0.35+(0.96+0.44+0.58*3+0.44)*0.35 <opierzenie boczne>7.36*2*0.4 <opierzenia lukarn>(2.43*2+2.02*2)*0.35 <pasy rynnowe>(13.33+16.3+2.73+1.32)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	2.53 5.89 3.12 8.42	
				RAZEM	19.96
d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 13.33+16.3+2.73+1.32	m m	33.68	
				RAZEM	33.68
d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6.0*3	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
d.1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNR-W 4-02 0233-11	Demontaż rury wywiewnej kanalizacji sanitarnej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNR K-05 0406-01 analogia R=0,5;M=0; S=0	Demontaż wyłazu dachowego i okien połaciowych 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
d.1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki (13.17+14.8)*7.36/2 (14.8+16.06)*7.36/2	m ² m ² m ²	102.93 113.56	
				RAZEM	216.49
d.1	KNR-W 4-01 0441-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 16 cm poz.7	m ² m ²	216.49	
				RAZEM	216.49
d.1	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Demontaż ekranu zabezpieczającego z folii na krokwiach poz.7	m ² m ²	216.49	
				RAZEM	216.49
d.1	KNR-W 4-01 0416-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze-drewno impregnowane Wyszczególnienie robót: 1. Podstemplowanie konstrukcji dachowej. 2. Usunięcie zniszczonych elementów. 3. Wybranie materiału, wymierzenie oraz przygotowanie nowych elementów z wykonaniem gniazd i zacisków. 4. Dopasowanie wykonanych elementów do istniejących konstrukcji. 5. Zamontowanie elementów z wykonaniem połączeń. 6. Rozebranie podstemplowania. <krokwie 10x20 kl C24>7.36*11+3.8+5.8+1.84+11.11	m m	103.51	
				RAZEM	103.51
d.1	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie- drewno impregnowane <płatwie 20x20 C 24>14.2+13.2	m m	27.40	
				RAZEM	27.40
d.1	KNR 0-15II 0517-01	- ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.7	m ² m ²	216.49	
				RAZEM	216.49
d.1	KNR 0-15II 0517-02	- impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.7	m ² m ²	216.49	
				RAZEM	216.49
d.1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 216.49	m ² m ²	216.49	
				RAZEM	216.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1 0410-01	Ułożenie płyt OSB gr 25 mm - lukarna 8.4	m ² m ²	 8.40	
				RAZEM	8.40
16	KNR-W 2-02 d.1 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 mm poziome 108	m ² m ²	 108.00	
				RAZEM	108.00
17	KNR 0-15II d.1 0517-01	- ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii poz.16	m ² m ²	 108.00	
				RAZEM	108.00
18	KNR 0-15II d.1 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.65+0.7)*2*2+(0.85+1.1)*2	m m	 9.30	
				RAZEM	9.30
19	KNR 0-15II d.1 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 60x65 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR-W 2-02 d.1 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x1,06 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 13.33+16.3+2.73+1.32	m m	 33.68	
				RAZEM	33.68
22	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 6.0*3	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
24	NRRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pasy rynnowe>(13.33+16.3+2.73+1.32)*0.25	m ² m ²	 8.42	
				RAZEM	8.42
25	NRRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 25.54	m ² m ²	 25.54	
				RAZEM	25.54
26	KNR-W 2-02 d.1 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2-15 d.1 0212-05	Rury wywiewne kompletne 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi 22.7	m ³ m ³	 22.70	
				RAZEM	22.70
29	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu Krotność = 14 22.7	m ³ m ³	 22.70	
				RAZEM	22.70
30	kalk. własna d.1	Koszt utylizacji odpadów 22.7*1.8	t t	 40.86	
				RAZEM	40.86
31	KNR 2-02 d.1 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m, nakłady podstawowe 15.5*6.0*2	m ² m ²	 186.00	
				RAZEM	186.00
2		Remont kominów			
32	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 1.2	m ³ m ³	 1.20	
				RAZEM	1.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 4-01 d.2 0701-02 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		9.4	m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
34	KNR-W 4-01 d.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		9.4	m ²	9.40	
				RAZEM	9.40
35	KNR 0-28 d.2 2621-07	Pzyklejenie jednej warstwy siatki	m ²		
		6.4	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
36	KNR-W 2-02 d.2 0220-05 analogia	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.1*0.5+0.6*0.6+1.0*0.5+0.6*0.6	m ²	1.77	
				RAZEM	1.77
37	KNR 0-28 d.2 2623-08	Ochrona narożników wypukłych + kapinosy	m		
		14.2	m	14.20	
				RAZEM	14.20
38	KNR 0-28 d.2 2630-05	Malowanie farbą elewacyjną	m ²		
		poz.35	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
39	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi	m ³		
		0.8	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
40	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu Krotność = 14	m ³		
		0.8	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
41	d.2 kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów	t		
		0.8*1.8	t	1.44	
				RAZEM	1.44
3		Izolacja piwnicy			
3.1		Od strony północnej - szczytowej			
42	KNR 4-01 d.3. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0.8*1.4*11.0	m ³	12.32	
				RAZEM	12.32
43	KNR 4-01 d.3. 0619-05 1	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		1.4*11.0	m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
44	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.43	m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
45	KNR 4-01 d.3. 0725-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.43	m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
46	KNR AT-27 d.3. 0501-02 1	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
47	KNR 0-40 d.3. 0201-06 1	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 45-50 cm	m		
		5.5	m	5.50	
				RAZEM	5.50
48	KNR 2-02 d.3. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.43	m ²	15.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.40
49	KNR AT-40 d.3. 0408-02 1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie poz.43	m ² m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
50	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 1 analogia	Izolacje z folii poz.43	m ² m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
51	KNR 4-01 d.3. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - 50% nowy piasek poz.42	m ³ m ³	12.32	
				RAZEM	12.32
52	KNR 4-01 d.3. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowładowymi 6.2	m ³ m ³	6.20	
				RAZEM	6.20
53	KNR 4-01 d.3. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu Krotność = 15 6.2	m ³ m ³	6.20	
				RAZEM	6.20
54	d.3. kalk. własna 1	Koszt utylizacji gruzu 6.2*1.8	t t	11.16	
				RAZEM	11.16
3.2		Od strony zachodniej - tyłu budynku			
55	KNR-W 4-01 d.3. 0212-01 2	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -schody 0.15*(1.0*4.8)	m ³ m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
56	KNR-W 4-01 d.3. 0348-02 2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*(1.1+3.6)*1.4	m ³ m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
57	KNR 4-01 d.3. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.8*1.7*5.8+0.8*1.5*(1.55*2+4.5+5.9)	m ³ m ³	24.09	
				RAZEM	24.09
58	KNR-W 4-01 d.3. 0107-08 2	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką 1.5*2.0	m ² m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
59	KNR 4-01 d.3. 0619-05 2	Odkrywanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1.7*5.8+1.5*(1.55*2+4.5+5.9)	m ² m ²	30.11	
				RAZEM	30.11
60	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe poz.59	m ² m ²	30.11	
				RAZEM	30.11
61	KNR 4-01 d.3. 0725-03 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.59	m ² m ²	30.11	
				RAZEM	30.11
62	KNR AT-27 d.3. 0501-02 2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej 5.8+1.55*2+4.5+5.9	m m	19.30	
				RAZEM	19.30
63	KNR 2-02 d.3. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.59	m ²	30.11	
				RAZEM	30.11
64	KNR AT-40 d.3. 0408-02 2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie	m ²		
		poz.59	m ²	30.11	
				RAZEM	30.11
65	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 2 analogia	Izolacje z folii	m ²		
		poz.59	m ²	30.11	
				RAZEM	30.11
66	KNR 4-01 d.3. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		poz.57	m ³	24.09	
				RAZEM	24.09
67	KNR 4-01 d.3. 0108-17 2	Wywiezienie samochodami samowładowymi	m ³		
		17.2	m ³	17.20	
				RAZEM	17.20
68	KNR 4-01 d.3. 0108-20 2	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu Krotność = 15	m ³		
		17.2	m ³	17.20	
				RAZEM	17.20
69	kalk. własna d.3. 2	Koszt utylizacji gruzu	t		
		17.2*1.8	t	30.96	
				RAZEM	30.96