

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Dach nr 1 -- Pompownia nowa			
1. 1	KNR 2-02 1615-1	Mechaniczne pomosty robocze 1-masztowe MPR-061, wysokość masztu do 8 m, nakłady podstawowe - analogia 1	kpl kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1. 2	KNR 9-21 0106-2	Czyszczenie i mycie dachu, ciśnieniowe, wodą zimną 494	m ² m ²	494.000000	
				RAZEM	494.000000
1. 3	KNR 4-01 0519-6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - pas szerokości 25 cm Krotność = 0.4 100	mb mb	100.000000	
				RAZEM	100.000000
1. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi do 1·km 100.00*0.01	m ³ m ³	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1. 5	KNR 4-01 0108-12	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km Krotność = 14 1	m ³ m ³	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1. 6		koszty utylizacji papy 1	m ³ m ³	1.000000	
				RAZEM	1.000000
1. 7	KNR 4-01 0512-4	Uzupełnienie pokryw z jednej warstwy papy smołowej, na dachach betonowych 0.25*100.00	m ² m ²	25.000000	
				RAZEM	25.000000
1. 8	KNR 33 0023-1	Zakołkowanie kołkiem teleskopowym dachu 4 sztuki na m2 4*494	szt szt	1976.000000	
				RAZEM	1976.000000
1. 9	KNRW 2-02 1510-12	Gruntowanie powierzchni dachu 494	m ² m ²	494.000000	
				RAZEM	494.000000
1. 10	KNR 4-01 0512-4	Uzupełnienie pokryw z jednej warstwy papy smołowej, na dachach betonowych 494	m ² m ²	494.000000	
				RAZEM	494.000000
1. 11	KNRW 2-02 0504-1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 5,2 mm, PV250 S52 SBS, papa zgrzewalna do - 25 494.00-25.00	m ² m ²	469.000000	
				RAZEM	469.000000
1. 12	KNKRB 5 0501-1	Demontaż i Montaż przewodów odgromowych przewody nie naprężone, zwody poziome przewód mocowany na wspornikach obsadzanych do R wskaźnik 2 128	m m	128.000000	
				RAZEM	128.000000
1. 13	KNR 2-02 0609-6	Montaż klina styropianowego z papą - analogia 16	mb mb	16.000000	
				RAZEM	16.000000
1. 14	KNRW 2-02 0504-3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - obróbka dekarzka wentylatorów 0.50*4.00*4	m ² m ²	8.000000	
				RAZEM	8.000000
2		Dach nr 2 - Pompownia stara - nad garażami			
2. 15	KNR 9-21 0106-2	Czyszczenie i mycie dachu, ciśnieniowe, wodą zimną 484	m ² m ²	484.000000	
				RAZEM	484.000000
2. 16	KNR 4-01 0519-6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - pas szerokości 25 cm Krotność = 0.4 120	mb mb	120.000000	
				RAZEM	120.000000
2. 17	KNR 4-01 0108-11	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi do 1·km 120.00*0.01	m ³ m ³	1.200000	
				RAZEM	1.200000
2. 18	KNR 4-01 0108-12	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km Krotność = 14 1.2	m ³ m ³	1.200000	
				RAZEM	1.200000
2. 19		koszty utylizacji papy	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2	m ³	1.200000	
				RAZEM	1.200000
2. 20	KNR 4-01 0512-4	Uzupełnienie pokryw z jednej warstwy papy smołowej, na dachach betonowych 0.25*120.00	m ² m ²	 30.000000	
				RAZEM	30.000000
2. 21	KNR 33 0023-1	Zakołkowanie kołkiem teleskopowym dachu 4 sztuki na m2 4*484	szt szt	 1936.000000	
				RAZEM	1936.000000
2. 22	KNRW 2-02 1510-12	Gruntowanie powierzchni dachu 484	m ² m ²	 484.000000	
				RAZEM	484.000000
2. 23	KNR 4-01 0512-4	Uzupełnienie pokryw z jednej warstwy papy smołowej, na dachach betonowych 484	m ² m ²	 484.000000	
				RAZEM	484.000000
2. 24	KNRW 2-02 0504-1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 5,2 mm, PV250 S52 SBS, papa zgrzewalna do - 25 484	m ² m ²	 484.000000	
				RAZEM	484.000000
2. 25	KNKRB 5 0501-1	Demontaż i Montaż przewodów odgromowych przewody nie naprężone, zwody poziome przewód mocowany na wspornikach obsadzanych do R wskaźnik 2 120	m m	 120.000000	
				RAZEM	120.000000
2. 26	KNR 2-02 0609-6	Montaż klina styropianowego z papą - analogia - wentylatory, murek odniowy i kominy 12.00+11.00+10.00	mb mb	 33.000000	
				RAZEM	33.000000
2. 27	KNRW 2-02 0504-3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - obróbka dekarska wentylatorów 12 mb i kominów 10 mb 11	m ² m ²	 11.000000	
				RAZEM	11.000000
2. 28	KNRW 2-02 0504-3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej murka ogniowego - rozkrój 1,00*11,00 1.00*11.00	m ² m ²	 11.000000	
				RAZEM	11.000000
2. 29	KNRW 2-02 2601-5	Prace wykończeniowe 5 kominów - Warstwa siatki - dwie warstwy Krotność = 2 12	m ² m ²	 12.000000	
				RAZEM	12.000000
2. 30	DC 18 0101- 30 1	Prace wykończeniowe 5 kominów -Tynk mineralny kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm 12	m ² m ²	 12.000000	
				RAZEM	12.000000
2. 31	KNRW 2-02 1510-11	Prace wykończeniowe 5 kominów -Malowanie farbami emulsyjnymi, zewnętrzne powierzchnie porowate, bez gruntowania 12	m ² m ²	 12.000000	
				RAZEM	12.000000
2. 32	DC 20 0402- 32 8	Montaż obróbki blacharskiej - listwa + colocynk - analogia 10	mb mb	 10.000000	
				RAZEM	10.000000
2. 33	KNRW 2-02 0504-1	Gruntowanie i Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - na czapach kominowych 5	m ² m ²	 5.000000	
				RAZEM	5.000000
3		Dach nr 3 - Pompownia stara -nad pomieszczeniami socjalnymi			
3. 34	KNR 9-21 0106-2	Czyszczenie i mycie dachu, ciśnieniowe, wodą zimną 308	m ² m ²	 308.000000	
				RAZEM	308.000000
3. 35	KNR 4-01 0519-6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - pas szerokości 25 cm Krotność = 0.4 80	mb mb	 80.000000	
				RAZEM	80.000000
3. 36	KNR 4-01 0108-11	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi do 1·km 80.00*0.01	m ³ m ³	 0.800000	
				RAZEM	0.800000
3. 37	KNR 4-01 0108-12	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km Krotność = 14 0.8	m ³ m ³	 0.800000	
				RAZEM	0.800000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3. 38		koszty utylizacji papy	m ³		
		0.8	m ³	0.800000	
				RAZEM	0.800000
3. 39	KNR 4-01 0512-4	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy smołowej, na dachach betonowych	m ²		
		0.25*80.00	m ²	20.000000	
				RAZEM	20.000000
3. 40	KNR 33 0023-1	Zakołkowanie kołkiem teleskopowym dachu 4 sztuki na m2	szt		
		4*308	szt	1232.000000	
				RAZEM	1232.000000
3. 41	KNRW 2-02 1510-12	Gruntowanie powierzchni dachu	m ²		
		308	m ²	308.000000	
				RAZEM	308.000000
3. 42	KNR 4-01 0512-4	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy smołowej, na dachach betonowych	m ²		
		308	m ²	308.000000	
				RAZEM	308.000000
3. 43	KNRW 2-02 0504-1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 5,2 mm, PV250 S52 SBS, papa zgrzewalna do - 25	m ²		
		308	m ²	308.000000	
				RAZEM	308.000000
3. 44	KNKRB 5 0501-1	Demontaż i Montaż przewodów odgromowych przewody nie naprężone, zwody poziome przewód mocowany na wspornikach obsadzanych do R wskaźnik 2	m		
		65	m	65.000000	
				RAZEM	65.000000
3. 45	KNRW 2-02 2601-5	Prace wykończeniowe kominów - Warstwa siatki - dwie warstwy	m ²		
		Krotność = 2	m ²	6.000000	
		6		RAZEM	6.000000
3. 46	DC 18 0101- 46 1	Prace wykończeniowe kominów -Tynk mineralny kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm	m ²		
		6	m ²	6.000000	
				RAZEM	6.000000
3. 47	KNRW 2-02 1510-11	Prace wykończeniowe kominów -Malowanie farbami emulsyjnymi, zewnętrzne powierzchnie porowate, bez gruntowania	m ²		
		6	m ²	6.000000	
				RAZEM	6.000000
3. 48	KNR 2-02 0609-6	Montaż klina styropianowego z papą - analogia - wentylatory, murek odniowy i kominy	mb		
		6.00+14.00	mb	20.000000	
				RAZEM	20.000000
3. 49	KNRW 2-02 0504-3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - obróbka dekarcka wentylatorów 12 mb i kominów 10 mb	m ²		
		0.50*(6.00+14.00)	m ²	10.000000	
				RAZEM	10.000000
3. 50	DC 20 0402- 50 8	Montaż obróbki blacharskiej - listwa kominowa + sika	mb		
		6	mb	6.000000	
				RAZEM	6.000000
3. 51	KNRW 2-02 0504-1	Gruntowanie i Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - na czapach kominowych	m ²		
		3	m ²	3.000000	
				RAZEM	3.000000
4		Dach nr 4 - Pompownia stara - dach wyższy			
4. 52	KNR 9-21 0106-2	Czyszczenie i mycie dachu, ciśnieniowe, wodą zimną	m ²		
		128	m ²	128.000000	
				RAZEM	128.000000
4. 53	KNR 4-01 0519-6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - pas szerokości 25 cm	mb		
		Krotność = 0.4	mb	20.000000	
		20		RAZEM	20.000000
4. 54	KNR 4-01 0108-11	Wywóz papy samochodami samowładowczymi do 1·km	m ³		
		20.00*0.01	m ³	0.200000	
				RAZEM	0.200000
4. 55	KNR 4-01 0108-12	Wywóz papy samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	0.200000	
		0.2		RAZEM	0.200000
4. 56		koszty utylizacji papy	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.2	m ³	0.200000	
				RAZEM	0.200000
4. 57	KNR 4-01 0512-4	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy smołowej, na dachach betonowych	m ²		
		0.25*20.00	m ²	5.000000	
				RAZEM	5.000000
4. 58	KNR 33 0023-1	Zakołkowanie kołkiem teleskopowym dachu 4 sztuki na m2	szt		
		4*128	szt	512.000000	
				RAZEM	512.000000
4. 59	KNRW 2-02 1510-12	Gruntowanie powierzchni dachu	m ²		
		128	m ²	128.000000	
				RAZEM	128.000000
4. 60	KNR 4-01 0512-4	Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy smołowej, na dachach betonowych	m ²		
		128	m ²	128.000000	
				RAZEM	128.000000
4. 61	KNRW 2-02 0504-1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 5,2 mm, PV250 S52 SBS, papa zgrzewalna do - 25	m ²		
		128	m ²	128.000000	
				RAZEM	128.000000
4. 62	KNKRB 5 0501-1	Demontaż i Montaż przewodów odgromowych przewody nie naprężone, zwody poziome przewód mocowany na wspornikach obsadzanych do R wskaźnik 2	m		
		50	m	50.000000	
				RAZEM	50.000000
4. 63	KNRW 2-02 2601-5	Prace wykończeniowe 3 kominów - Warstwa siatki - dwie warstwy	m ²		
		Krotność = 2	m ²	6.000000	
		6		RAZEM	6.000000
4. 64	DC 18 0101- 64 1	Prace wykończeniowe 3 kominów -Tynk mineralny kolor biały, uziarnienie baranek gr. 1,5-3,0 mm	m ²		
		6	m ²	6.000000	
				RAZEM	6.000000
4. 65	KNRW 2-02 1510-11	Prace wykończeniowe 3 kominów -Malowanie farbami emulsyjnymi, zewnętrzne powierzchnie porowate, bez gruntowania	m ²		
		6	m ²	6.000000	
				RAZEM	6.000000
4. 66	KNR 2-02 0609-6	Montaż klina styropianowego z papą - analogia - wentylatory, murek odniowy i kominy	mb		
		6	mb	6.000000	
				RAZEM	6.000000
4. 67	KNRW 2-02 0504-3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - obróbka dekarcka	m ²		
		0.50*6.00	m ²	3.000000	
				RAZEM	3.000000
4. 68	DC 20 0402- 68 8	Montaż obróbki blacharskiej - listwa kominowa + sika	mb		
		6	mb	6.000000	
				RAZEM	6.000000
5		Budynek zaplecza socjalnego			
5.1	KNR-W 4-01 1216-01 kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5	m ²	5.000000	
				RAZEM	5.000000
5.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, usunięciem pęknięć	m ²		
		22.20	m ²	22.200000	
				RAZEM	22.200000
5.3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe	m ²		
		22.2	m ²	22.200000	
				RAZEM	22.200000
5.4	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi (dwukrotne) powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		22.2	m ²	22.200000	
				RAZEM	22.200000
5.5	KNR 9-21 0106-2	Czyszczenie i mycie dachu, ciśnieniowe, wodą zimną	m ²		
		47.79	m ²	47.790000	
				RAZEM	47.790000
5.6	KNR-W 2-02 1510-12	Gruntowanie powierzchni dachu	m ²		
		47.79	m ²	47.790000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47.790000
5.7	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 5,2 mm, PV250 S52 SBS, papa zgrzewalna do - 25 47.79	m ² m ²	47.790000	
				RAZEM	47.790000
5.8	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 11.6	m m	11.600000	
				RAZEM	11.600000
5.9	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 3	szt szt	3.000000	
				RAZEM	3.000000
6		Kontener socjalno-biurowy			
6.1	KNR-W 2-25 0102-01	Montaż/demontaż obiektów kontenerowych 1	konte- ner konte- ner	1.000000	
				RAZEM	1.000000