

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja zbiornika wody surowej na terenie SUW Gorzyńska					
1 Prace przygotowawcze					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	4.15	m	4.150	
				RAZEM	4.150
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-07	2*3.14*3.62*0.2	m ²	4.547	
				RAZEM	4.547
3	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji < demontaż na czas prac i ponowny montaż balustrady>	kpl.		
d.1	0804-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 9-19	Odgrzybianie przy użyciu środków chemicznych - powierzchnia odgrzybiana do	msc.		
d.1	0108-01	2 m ²	msc.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
5	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym <rozebranie gzymsu>	m ³		
d.1	0102-09	2*3.14*3.62*0.38*0.25	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
6	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek <R: 0,3; usunięciu luźnej masy uszczelniającej - faseta przy cokole>	m ²		
d.1	0107-05	2*3.14*3.62	m ²	22.734	
				RAZEM	22.734
2 Gzyms i cokół					
7	KNR-W 2-02	Gzymsy o wysięgu do 15 cm <wykonanie nowego gzymsu>	m ³		
d.2	0220-01	poz.5	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
8	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <założono zbrojenie 50 kg/m ³ ; 4#12 + strzemiona #8 co 25 cm>	t		
d.2	0259-02	poz.5*0.05	t	0.108	
				RAZEM	0.108
9		Czas pracy deskowań systemowych "PERI RUNDIFLEX" zestaw	doba		
d.2		10	doba	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 2-02	Wpust attykowy dn110 - montaż z gotowych elementów <np. SITA Easy GO, dodatkowo przelew awaryjny>	szt.		
d.2	0522-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <rurę spustową wyposażyc w rewizję>	m		
d.2	0526-02	poz.1	m	4.150	
				RAZEM	4.150
12	KNR AT-22	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji <zmiecie konstrukcji z cegły>	m ²		
d.2	0301-05	(2*3.14*3.62)*0.38 <(cokół)>	m ²	8.639	
				RAZEM	8.639
13	KNR 2-04	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na ścianach	m ²		
d.2	0907-01	poz.12	m ²	8.639	
				RAZEM	8.639
14	KNR K-04	Impregnacja tynków i okładzin zewnętrznych porowatych <impregnacja cokołu>	m ²		
d.2	0403-05	poz.12	m ²	8.639	
				RAZEM	8.639
3 Elewacja zbiornika					
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2611-01	2*3.14*3.62*3.82	m ²	86.842	
				RAZEM	86.842
16	KNR 0-33	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia <gruntowanie StoPrim Micro 1:10>	m ²		
d.3	0125-01	poz.15	m ²	86.842	
				RAZEM	86.842
17	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.3	0101-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15*0.3 <(założono 30% powierzchni)>	m ²	26.053	
				RAZEM	26.053
18	KNR 0-33 d.3 0125-01 analogia	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia <gruntowanie StoPrim Micro 1:10>	m ²		
		poz.15	m ²	86.842	
				RAZEM	86.842
19	KNR 0-33 d.3 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia <StoPrep Miral>	m ²		
		poz.15	m ²	86.842	
				RAZEM	86.842
20	KNR 0-33 d.3 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.15	m ²	86.842	
				RAZEM	86.842
21	KNR 0-33 d.3 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.15	m ²	86.842	
				RAZEM	86.842
22	KNR 0-33 d.3 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia <Sto-Putzgrund>	m ²		
		2*3.14*3.62*(0.38+0.25*2+0.1)	m ²	22.279	
				RAZEM	22.279
23	KNR 0-33 d.3 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.22	m ²	22.279	
				RAZEM	22.279
24	KNR AT-33 d.3 0104-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową <uszczelnienie styku elewacji z cokolem i gzymsem>	m		
		2*3.14*3.62*2	m	45.467	
				RAZEM	45.467
4		Przekrycie papowe			
25	KNR 9-14 d.4 0101-02	Pokrycia dachów renowacyjne w układach jednowarstwowych papą aktywowaną termicznie Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS, z gwarancją 20 letnią; grubość układu 5,7 mm	m ²		
		3.14*3.62*3.62	m ²	41.148	
				RAZEM	41.148
26	KNR 9-14 d.4 0301-03	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m ²		
		2*3.14*3.62*0.5+1.1*1.2+0.5*3	m ²	14.187	
				RAZEM	14.187
27	KNR-W 2-02 d.4 0535-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej < obróbka attyki wewnętrzna - aluminium lub stal nierdzewna>	m		
		2*3.14*3.62*1.15 <(założono dodatek 15%)>	m	26.144	
				RAZEM	26.144
5		Rusztowania i utylizacja odpadów			
28	KNR AT-05 d.5 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²		
		poz.15	m ²	86.842	
				RAZEM	86.842
29	d.5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:15,16,17,18,19,20,21)			
30	d.5 kalk. własna	Załadunek, transport i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000