

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE DEKARSKIE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa/ Stacja Uzdatniania Wody Sadków/ 6.85*6.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.923</b>
2	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 6.85*6.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.923</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku/opierzenia ścian zbiornika szer. 30cm 6.85*4*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.220</b>
4	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu,papy, blachy z obróbek blacharskich sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6.85*6.85*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.346</b>
5	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 6.85*6.85*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.346</b>
6	kalkulacja d.1 indywidualna	opłata za utylizację papy 6.85*6.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.923</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DEKARSKIE BUDOWLANE</b>			
7	KNR 4-01 d.2 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro/naprawa szlichty cementowej zbiornika wody przed ułożeniem pokrycia z papy termozgrzewalnej-przyjęto 50% powierzchni/ 6.85*6.85*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.461</b>
8	KNR-W 2- d.2 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 6.85*6.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.923	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.923</b>
9	KNR-W 2- d.2 02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej tytanowo- cynkowej-obmiar poz.3 8.220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.220</b>
10	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku/obróbki blacharskie włązów/szer.25cm 0.80*8*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
11	KNR-W 2- d.2 02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej tytanowo-cynkowej 0.80*8*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE I MALARSKIE</b>			
12	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie/ powierzchnia boczna zbiornika/-wysokość zbiornika 3,95m 2*3.14*3.425*3.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.961	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.961</b>
13	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami silikonowo-krzemianowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-wysokość zbiornika 3,95 2*3.14*3.425*3.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.961	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.961</b>
14	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) środek gruntujący - wodna emulsja silikonowa z niewielką domieszką rozpuszczalnika oraz dodatkiem powłokowego środka glono i grzybobójczego - powierzchnie pionowe ścian bocznych zbiornika 2*3.14*3.425*3.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.961	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.961</b>
15	KNR 4-01 d.3 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowo-krzemianowymi elewacji - tynki gładkie 2*3.14*3.425*3.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.961	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.961</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 7-12 d.3 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)- drabina wejściowa metalowa 4.10*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
17	KNR 7-12 d.3 0101-01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)- właz prostokątny 80cm*80cm - 2 szt. 0.80*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
18	KNR 7-12 d.3 0102-06	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości wywietrznika o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) średnica 70cm ,wysokość 1,80m 2*3.14*0.35*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.956</b>
19	KNR 7-12 d.3 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych /drabina wejściowa metalowa/ 4.10*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
20	KNR 7-12 d.3 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych/pokrywy włazów/ 0.80*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
21	KNR 7-12 d.3 0201-06	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm/wywietrznik- 1 szt. 2*3.14*0.35*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.956</b>
22	KNR 7-12 d.3 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych drabina 4.10*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
23	KNR 7-12 d.3 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych /drabina metalowa/ 4.10*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
24	KNR 7-12 d.3 0208-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych/włazy metalowe/ 0.80*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
25	KNR 7-12 d.3 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych /włazy metalowe na zbiorniku/ 0.80*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>
26	KNR 7-12 d.3 0208-06	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm/wywietrznik na dachu/ 2*3.14*0.35*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.956</b>
27	KNR 7-12 d.3 0209-06	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej ponad 219 mm/wywietrznik 1 szt./ 2*3.14*0.35*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.956	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.956</b>
28	KNR 2-02 d.3 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m 84.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>