

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. Element

1	KNR 00-25 0403-05-050 Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - lej 12,49 x 2 szt. = 24,98 m ² + koryta 156,6 x 2 szt. = 313,20 m ² + studzienka 10,32 m ² + skos 30,84 x 2szt. = 61,68 m ² . Razem 410,18	410,18 m ²
2	1. 24,98+313,2+10,32+61,68 KNR 00-25 0403-04-050 Czyszczenie hydrościerne powierzchni poziomych - dno zbiorników 84,6 x 2 = 169,2 m ² + kanał zbiorczy 3,25 m ² + obrzeża osadników 11,52 x 2 = 23,04 m ² + obrzeże kanału zbiorczego 0,46 m ² + studzienka 0,72 m ² + obrzeże studzienki 0,6 m ² . Rzaem 197,27 m ²	410,18 197,27 m ²
3	1. 169,2+3,25+23,04+0,46+0,72+0,6 KNR 7-11 0101-01-050 Gruntowanie powierzchni betonowych roztworem asfaltowym powierzchnie poziome 197,27 + powierzchnie pionowe 410,18 = 607,45 m ²	197,27 607,45 m ²
4	KNR 7-11 0106-0801-050 Szpachlowanie zagruntowanych podłoży kitem z żywicy sztucznej Epidian 5 na otwartej przestrzeni. Grubość warstwy ponad 3do 6 mm, powierzchnie pionowe 410,18 + powierzchnie poziome 197,27 = 607,45 m ²	607,45 m ²
	1. 410,18+197,27	607,45

2. Element

5	KNR 7-12 0107-03-050 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowej, stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcji stalowych szkieletowych - dwuteownik, kontownik, pręty 5,356 m ² + kształtownik koryta dopływowego 2,199 m ²	7,55 m ²
6	1. 5,356+2,199 KNR 7-12 0107-01-050 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B - koryta odpływowe blacha pełna 6,47 x 2 szt. + koryta dopływowe 4,00 x 2 szt. + deflektor 0,52 x 2szt.	7,55 21,98 m ²
7	1. 6,47*2 + 4,00*2 + 0,52*2 KNR 7-12 0107-06-050 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości, rurociągu o średnicy zewnętrznej powyżej 219 mm, stan wyjściowy powierzchni B, rury 4,697 + 2,901	21,98 7,60 m ²
8	1. 4,697+2,901 KNR 7-12 0107-01-050 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B, marki 0;9+0,225	7,60 1,13 m ²
9	1. 0,90+0,225 KNR 7-12 0105-03-050 Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji szkieletowej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul, dwuteownik, kontownik, pręty 5,356 m ² + kształtownik koryta dopływowego 2,199 m ² = 15,11 m ²	1,13 15,11 m ²
	1. (5,356+2,199)*2	15,11

10	KNR 7-12 0105-01-050 Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuła, koryta odpływowe blacha pełna 6,47 x 2 szt. + koryta dopływowe 4,00 x 2 szt. + deflektor 0,52 x 2 szt.		21,98 m ²
	1. 6,47*2 + 4,00*2 + 0,52*2	21,98	
11	KNR 7-12 0105-04-050 Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rurociągów, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuła, rury 4,697 m ² + 2,901 m ² = 7,598 x 2 = 15,20 m ²		15,20 m ²
	1. (4,697+2,901)*2	15,20	
12	KNR 7-12 0205-03-050 Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej farbą epoksydową do gruntowania, chemoodporną, czerwoną, tlenkową wraz z utwardzaczem - dwuteownik, kontownik, pręty 5,356 m ² + kształtownik koryta dopływowego 2,199 m ² = 7,5552		7,55 m ²
	1. 5,356+2,199	7,55	
13	KNR 7-12 0205-01-050 Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą epoksydową do gruntowania, chemoodporną, czerwoną, tlenkową wraz z utwardzaczem - koryto odpływowe blacha pełna 6,47x2szt. + koryto dopływowe 4,00x2szt. + deflektor ,52x2szt. = 21,98 m ²		21,98 m ²
	1. 6,47*2 + 4,00*2 + 0,52*2	21,98	
14	KNR 7-12 0205-0601-050 Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej powyżej 219 mm farbą epoksydową do gruntowania, przeciwrzdzewną, miniową, średnioprocentową wraz z utwardzaczem - rury 4,697 m ² + 2,901 m ² = 7,598		7,60 m ²
	1. 4,697+2,901	7,60	
15	KNR 7-12 0205-01-050 Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą epoksydową do gruntowania, chemoodporną, czerwoną, tlenkową wraz z utwardzaczem - marki 0,90+0,225=1,13 m ²		1,13 m ²
	1. 0,90+0,225	1,13	
16	KNR 7-12 0211-0203-050 Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farbą epoksydową nawierzchniową do zbiorników, wraz z utwardzaczem - dwuteownik, kontownik, pręty 5,356 m ² + kształtownik koryta dopływowego 2,199 m ² = 7,555 m ²		7,55 m ²
	1. 5,356+2,199	7,55	
17	KNR 7-12 0211-0203-050 Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farbą epoksydową nawierzchniową do zbiorników, wraz z utwardzaczem - koryta odpływowe blacha pełna 6,47x2szt. + koryto dopływowe 4,00x2szt + deflektor 0,52x2szt. = 21,98 m ²		21,98 m ²
	1. 6,47*2 + 4,00*2 + 0,52*2	21,98	
18	KNR 7-12 0211-06-050 Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej powyżej 219 mm emalią epoksydową, chemoodporną, czerwoną, czarną wraz z utwardzaczem - rury 4,697 + 2,901 = 7,598 m ²		7,60 m ²
	1. 4,697 + 2,901	7,60	
19	KNR 7-12 0211-01-050 Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią epoksydową, chemoodporną, czerwoną, czarną wraz z utwardzaczem - marki 0,90+0,225 = 1,125 m ²		1,13 m ²
	1. 0,9+0,225	1,13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR K-01 0105-01	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. do 12 mm na pow. poziomych 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR K-01 0105-03	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr. do 12 mm na pow. pionowych 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR K-01 0108-04	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szpachelnej 197.27	m ²		
			m ²	197.270	
				RAZEM	197.270
4	KNR K-01 0108-02	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szpachelnej 410.18	m ²		
			m ²	410.180	
				RAZEM	410.180
5	KNR K-01 0106-04	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I 0.35	dm ³		
			dm ³	0.350	
				RAZEM	0.350
6	KNR K-01 0106-05	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową cz.I 0.58	dm ³		
			dm ³	0.580	
				RAZEM	0.580
7	KNR K-01 0109-01	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. do 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR K-01 0110-03	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową 607.45	m ²		
			m ²	607.450	
				RAZEM	607.450
9	KNR K-01 0116-01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach poziomych 607.45	m ²		
			m ²	607.450	
				RAZEM	607.450
10	KNR K-01 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną (cementowo-polimerową) na powierzchniach pionowych 607.45	m ²		
			m ²	607.450	
				RAZEM	607.450