

PGG

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zbiornik GII ZMPW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz MADEJA

DATA OPRACOWANIA : 02.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.07.2024

Data zatwierdzenia

GLÓWNY SPECJALISTA  
ds. budowlanych  
Tomasz Madeja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont elementów żelbetowych poziom -0,50m</b>			
1	KNR 2-02 d.1 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m $22,85*6,31= 144,18$ m <sup>2</sup> 144,18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	144,180	
				RAZEM	144,180
2	ZKNR C 2 d.1 0803-1	Skucie skorodowanego betonu belki, oczyścić na całej powierzchni - słupy żelbetowe - $(1,1+2*0,25)*6= 9,6$ m <sup>2</sup> - podciągi żelbetowe - $(0,40+2*0,20)*6,31*15= 75,72$ m <sup>2</sup> - belki żelbetowe - $(0,30+2*0,20)*1,36*4= 3,81$ m <sup>2</sup> RAZEM 89,13 m <sup>2</sup> 89,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,130	
				RAZEM	89,130
3	DC 1-91 d.1 0202-1	Oczyszczenie podłoża betonowego - strumieniowo-ściernie 89,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,130	
				RAZEM	89,130
4	ZKNR C 2 d.1 0804-1	Analogia - wykucie odstoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych 50,4	m		
			m	50,400	
				RAZEM	50,400
5	KNR 4-01 d.1 1303-02	Wykonanie wzmocnienia belek oraz wykonanie obejm 134,75	kg		
			kg	134,750	
				RAZEM	134,750
6	KNR K-01 d.1 0109-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. ponad 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową 50,40	m		
			m	50,400	
				RAZEM	50,400
7	KNR K-01 d.1 0108-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej 89,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,130	
				RAZEM	89,130
8	KNR K-01 d.1 0110-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową 89,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,130	
				RAZEM	89,130
9	KNR K-01 d.1 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne 89,13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	89,130	
				RAZEM	89,130
<b>2</b>		<b>Remont elementów żelbetowych poziom + 15,50m</b>			
10	KNR AT-05 d.2 1664-03	Zsypanie budowlane do gruzu o dł. do 30 m - montaż 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-02 d.2 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m $43,19*13,00= 561,47$ m <sup>2</sup> 561,47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	561,470	
				RAZEM	561,470
12	ZKNR C 2 d.2 0803-1	Skucie skorodowanego betonu belki, oczyścić na całej powierzchni - słupy żelbetowe - $(0,40+2*0,30)*3*8= 24,00$ m <sup>2</sup> - podciągi żelbetowe - $(0,4+2*0,5)*13,00*8*0,80=117,28$ m <sup>2</sup> - belki żelbetowe - $(0,3+2*0,4)*43,19*5*0,80 = 190,03$ m <sup>2</sup> RAZEM 331,31 m <sup>2</sup> 331,31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	331,310	
				RAZEM	331,310
13	DC 1-91 d.2 0202-1	Oczyszczenie podłoża betonowego - strumieniowo-ściernie 331,31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	331,310	
				RAZEM	331,310
14	ZKNR C 2 d.2 0804-1	Analogia - wykucie odstoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych - słupy $3*8*1,00= 24,00$ m - podciągi $8*13,00= 104,00$ m - belki żelbetowe $5*43,19= 215,95$ m RAZEM 343,95 m 343,95	m		
			m	343,950	
				RAZEM	343,950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.2 1303-02	Wykonanie wzmocnienia słupów, podciągów i belek oraz wykonanie obejm 250,54	kg		
			kg	250,540	
				RAZEM	250,540
16	KNR K-01 d.2 0109-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. ponad 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową 343,95	m		
			m	343,950	
				RAZEM	343,950
17	KNR K-01 d.2 0108-02	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szpempnej 331,31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	331,310	
				RAZEM	331,310
18	KNR K-01 d.2 0110-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową 331,31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	331,310	
				RAZEM	331,310
19	KNR K-01 d.2 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne 331,31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	331,310	
				RAZEM	331,310
20	KNR AT-05 d.2 1664-03	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 30 m - demontaż 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 7,758	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,758	
				RAZEM	7,758
22	d.2	utyliczacja gruzu 7,58	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,580	
				RAZEM	7,580

