

*Zatwierdzenie nr. 2  
do zamawiania*

HaskoningDHV Polska Sp. z o.o.,

ul. Dzielna 60, 01-029 Warszawa

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT FALOCHRONU OD WODY GÓRNEJ I PARAPETU OD WODY DOLNEJ ZAPORY CZOŁOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : SROMOWCE WYŻNE  
INWESTOR : ZEW NIEDZICA S.A.  
ADRES INWESTORA : 34-441 NIEDZICA , UL. WIDOKOWA 1 -----

DATA OPRACOWANIA : 19.04.2023

SROMOWCE WYŻNE\_REMONT FALOCHRONU I PARAPETU\_PRD  
DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	2
2	REMONT FALOCHRONU OD WODY GÓRNEJ (L=258 m)	3	20
3	PARAPET LEWOSTRONNY OD WODY DOLNEJ (L=84 m)	21	37
4	PARAPET PRWOSTRONNY OD WODY DOLNEJ (L=216 m)	38	46
5	PRACE PORZĄDKOWE	47	47

SROMOWCE WYŻNE\_REMONT FALOCHRONU I PARAPETU\_PRD  
PRZĘDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	d.1	Ewentualne uzyskanie zezwolenia na zajęcia pasa drogowego od zarządcy drogi wraz z wszelkimi opłatami z tego wynikającymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1	Wydzielenia dostępu ruchu pieszego po stronie po której będą wykonywane prace remontowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>REMONT FALOCHRONU OD WODY GÓRNEJ (L=258 m)</b>			
3	d.2	Skucie korony z zachowaniem istniejącego zbrojenia pionowego wystającego z trzonu	m <sup>3</sup>		
		0212-03 16,77	m <sup>3</sup>	16,770	
				RAZEM	16,770
4	d.2	Wywiezienie gruzu na składowisko	m <sup>3</sup>		
		KNR 4-01 0108-10 + KNR 4-01 0108-09 16,77	m <sup>3</sup>	16,770	
				RAZEM	16,770
5	d.2	Załadunek i wyładunek stali	t		
		KNR AT-06 0105-04 2682,18/1000	t	2,682	
				RAZEM	2,682
6	d.2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km - dowóz elementów stalowych	kurs		
		KNR AT-06 0108-03 1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
7	d.2	Przewóz materiałów budowlanych; dodatek za każdy dalszy 1 km - z odległości 10 km - dowóz elementów stalowych	kurs		
		KNR AT-06 0108-06 Krotność = 29 1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
8	d.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstr.betonowych o śr. 8 mm - stal B500SP	kg zbroj. kg zbroj.		
		KNNR 10 0205-01 552		552,000	
				RAZEM	552,000
9	d.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstr.betonowych o śr. 12 mm - stal B500SP	kg zbroj. kg zbroj.		
		KNNR 10 0205-02 2130		2130,000	
				RAZEM	2130,000
10	d.2	Odtworzenie betonów falochronu - beton C30/37 W6 F150	m <sup>3</sup> miesz. m <sup>3</sup> miesz.		
		KNNR 10 0201-08 20,64		20,640	
				RAZEM	20,640
11	d.2	Ręczne skucie powierzchniowe betonu - gr. skucia 1-3 cm	m <sup>2</sup>		
		KNR 2-02 1914-06 593,4	m <sup>2</sup>	593,400	
				RAZEM	593,400
12	d.2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne prętów stalowych (przyjęto 0,5 m prętów na 1m <sup>2</sup> )	m		
		KNR K-01 0104-01 593,4*0,5	m	296,700	
				RAZEM	296,700
13	d.2	Zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów (przyjęto 0,5 m prętów na 1m <sup>2</sup> )	m		
		KNR K-01 0109-01 593,4*0,5	m	296,700	
				RAZEM	296,700
14	d.2	Wykonanie warstwy szpempnej	m <sup>2</sup>		
		KNR K-01 0108-01 593,4	m <sup>2</sup>	593,400	
				RAZEM	593,400
15	d.2	Oczyszczenie, nawilżenie i reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą PCC; warstwa gr. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		KNR K-01 0111-02 593,4	m <sup>2</sup>	593,400	
				RAZEM	593,400
16	d.2	Oczyszczenie, nawilżenie i reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetonowych zaprawą PCC; za dalsze 1 cm	m <sup>2</sup>		
		KNR K-01 0111-03			

SROMOWCE WYŻNE\_REMONT FALOCHRONU I PARAPETU\_PRD  
PRZĘDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		593,4	m <sup>2</sup>	593,400	
				RAZEM	593,400
17	KNR BC-02 d.2 0218-03	Nalożenie powłok ochronnych w kolorze naturalnego betonu membraną hydroizolacyjną na bazie poliuretanu odporną na ścieranie i warunki atmosferyczne 903	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	903,000	
				RAZEM	903,000
18	KNR W-01 d.2 0103-03	Odtworzenie dylatacji obwodowej - czyszczenie szczelin dylatacyjnych	m		
		419	m	419,000	
				RAZEM	419,000
19	KNR 2-13 d.2 1006-05	Odtworzenie dylatacji obwodowej - wypełnienia szczelin wałkiem piankowym śr. 25 mm	m		
		419	m	419,000	
				RAZEM	419,000
20	KNR 13-12 d.2 0501-06	Odtworzenie dylatacji obwodowej - kitem trwale plastycznym	m		
		419	m	419,000	
				RAZEM	419,000
<b>3</b>		<b>PARAPET LEWOSTRONNY OD WODY DOLNEJ (L=84 m)</b>			
21	KNR 4-01 d.3 0212-03	Skucie korony z zachowaniem istniejącego zbrojenia pionowego wystającego z trzonu	m <sup>3</sup>		
		4,1	m <sup>3</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
22	KNR 4-01 d.3 0108-10 + KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu na składowisko	m <sup>3</sup>		
		4,1	m <sup>3</sup>	4,100	
				RAZEM	4,100
23	KNR AT-06 d.3 0105-04	Załadunek i wyładunek stali	t		
		701,94/1000	t	0,702	
				RAZEM	0,702
24	KNR AT-06 d.3 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km - dowóz elementów stalowych	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR AT-06 d.3 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych; dodatek za każdy dalszy 1 km - z odległości 10 km - dowóz elementów stalowych	kurs		
		Krotność = 29	kurs	1,000	
		1		RAZEM	1,000
26	KNNR 10 d.3 0205-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstr.betonowych o śr. 8 mm - stal B500SP	kg zbroj. kg zbroj.		
		181		181,000	
				RAZEM	181,000
27	KNNR 10 d.3 0205-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstr.betonowych o śr. 12 mm - stal B500SP	kg zbroj. kg zbroj.		
		521		521,000	
				RAZEM	521,000
28	KNNR 10 d.3 0201-08	Odtworzenie betonów falochronu - beton C30/37 W6 F150	m <sup>3</sup> miesz. m <sup>3</sup> miesz.		
		5,04		5,040	
				RAZEM	5,040
29	KNR 2-02 d.3 1914-06	Ręczne skucie powierzchniowe betonu - gr. skucia 1-3 cm	m <sup>2</sup>		
		80,22	m <sup>2</sup>	80,220	
				RAZEM	80,220
30	KNR K-01 d.3 0104-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne prętów stalowych (przyjęto 0,5 m prętów na 1m <sup>2</sup> )	m		
		80,22*0,5	m	40,110	
				RAZEM	40,110
31	KNR K-01 d.3 0109-01	Zabezpieczenie antykorozyjne odrzwionych prętów (przyjęto 0,5 m prętów na 1m <sup>2</sup> )	m		
		80,22*0,5	m	40,110	
				RAZEM	40,110
32	KNR K-01 d.3 0108-01	Wykonanie warstwy szcpenej	m <sup>2</sup>		
		80,22	m <sup>2</sup>	80,220	

SROMOWCE WYŻNE\_REMONT FALOCHRONU I PARAPETU\_PRD  
PRZĘDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,220
33	KNR K-01 d.3 0111-02	Oczyszczenie , nawilżenie i reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą PCC; warstwa gr. 2 cm 80,22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,220	
				RAZEM	80,220
34	KNR K-01 d.3 0111-03	Oczyszczenie , nawilżenie i reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą PCC; za dalsze 1 cm 80,22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,220	
				RAZEM	80,220
35	KNR BC-02 d.3 0218-03	Nalożenie powłok ochronnych w kolorze naturalnego betonu membraną hydroizolacyjną na bazie poliuretanu odporną na ścieranie i warunki atmosferyczne 132,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	132,300	
				RAZEM	132,300
36	KNR 0-25 d.3 0112-02	Czyszczenie konstrukcji bariereki do stopnia Sa 2 1/2 przez piaskowanie 11,08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,080	
				RAZEM	11,080
37	KNR 0-25 d.3 0203-02 0201 B 05	Zabezpieczenie antykorozyjne do klasy C4 i trwałości H 11,08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,080	
				RAZEM	11,080
<b>4</b>		<b>PARAPET PRWOSTRONNY OD WODY DOLNEJ (L=216 m)</b>			
38	KNR 2-02 d.4 1914-06	Ręczne skucie powierzchniowe betonu - gr. skucia 1-3 cm 331,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	331,920	
				RAZEM	331,920
39	KNR K-01 d.4 0104-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne prętów stalowych (przyjęto 0,5 m prętów na 1m <sup>2</sup> ) 331,92*0,5	m		
			m	165,960	
				RAZEM	165,960
40	KNR K-01 d.4 0109-01	Zabezpieczenie antykorozyjne odrzewionych prętów (przyjęto 0,5 m prętów na 1m <sup>2</sup> ) 331,92*0,5	m		
			m	165,960	
				RAZEM	165,960
41	KNR K-01 d.4 0108-01	Wykonanie warstwy szczepnej 331,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	331,920	
				RAZEM	331,920
42	KNR K-01 d.4 0111-02	Oczyszczenie , nawilżenie i reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą PCC; warstwa gr. 2 cm 331,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	331,920	
				RAZEM	331,920
43	KNR K-01 d.4 0111-03	Oczyszczenie , nawilżenie i reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych zaprawą PCC; za dalsze 1 cm 331,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	331,920	
				RAZEM	331,920
44	KNR BC-02 d.4 0218-03	Nalożenie powłok ochronnych w kolorze naturalnego betonu membraną hydroizolacyjną na bazie poliuretanu odporną na ścieranie i warunki atmosferyczne 331,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	331,920	
				RAZEM	331,920
45	KNR 0-25 d.4 0112-02	Czyszczenie konstrukcji bariereki do stopnia Sa 2 1/2 przez piaskowanie 28,49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,490	
				RAZEM	28,490
46	KNR 0-25 d.4 0203-02 0201 B 05	Zabezpieczenie antykorozyjne do klasy C4 i trwałości H 28,49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28,490	
				RAZEM	28,490
<b>5</b>		<b>PRACE PORZĄDKOWE</b>			
47	d.5 wycena indywidualna	Oczyszczenie chodnika, dróg i skarp z odpadów 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

