

**PRZEDMIAR ROBÓT NR 352/15\_F  
FALOCHRON ZACHODNI**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45241500-3 Roboty budowlane w zakresie nabrzeży

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NABRZEŻY W BASENIE WYŁADUNKOWO-MANEWROWYM W PORCIE RYBACKIM HEL  
ADRES INWESTYCJI : PORT RYBACKI HEL  
INWESTOR : ZARZĄD PORTU MORSKIEGO HEL KOGA SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : 84-150 HEL, UL. KURACYJNA 1  
BRANŻA : HYDROTECHNICZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. MAREK KOWALSKI  
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2016

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

**Wartość kosztorysowa  
robót bez podatku VAT :****Słownie:**

WYKONAWCA :

Data opracowania  
15.06.2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

352\_F.KST

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	USUNIĘCIE POZOSTAŁOŚCI PALI DREWNIANYCH W DNIE							
2	LIKwidACJA PRZEGłĘBIEN							
3	REMOnt MURU ODWODNEGO NABRZEŻA							
4	REMOnt I WYMIANA URZĄDZEŃ ODBÓJOWYCH							
5	REMOnt I WYMIANA DRABINEK RATOWNICZYCH							
6	RENOwACJA POWłOK MALARSKICH PACHOłÓW CUMOWNICZYCH							
7	UZUPEłNIENIE SPRZĘTU RATOWNICZEGO							
8	LOKALNA NAPRAWA NAWIERZCHNI							
	RAZEM							

Słownie: osiemset trzydzieści tysięcy trzysta trzy i 83/100 zł

352\_F.KST

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>352/15_F</b>						
1		<b>USUNIĘCIE POZOSTAŁOŚCI PALI DREWNIANYCH W DNIE</b>				
1.1	KNR 2-14 1119-02	OBCINANIE PALI DREWNIANYCH POD POWIERZCHNIĄ WODY, PRZY DNIE PAL O ŚREDNICY POWYŻEJ 26CM	SZT	5.000		
Razem dział: USUNIĘCIE POZOSTAŁOŚCI PALI DREWNIANYCH W DNIE						
2		<b>LIKwidACJA PRZEGłĘBIEN</b>				
2.1	KNR 2-14 1003-01	ZASYPYWANIE PRZEGłĘBIEN POSPÓłKĄ, WYRÓWNANIE ZASYPU	M3	1 250.000		
Razem dział: LIKwidACJA PRZEGłĘBIEN						
3		<b>REMOnt MURU ODWODNEGO NABRZEŻA</b>				
3.1	KNR 2-14 1210-01	CZĘŚCIOWA ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH Z ŁADU SPOSOBEM MECHANICZNYM	M3	19.320		
3.2	KNR 4-01 0108-20	WYWOZ GRUZU NA ODLEGłOŚĆ 34 KM	M3	19.320		
3.3	Uproszczona - -	OPłATA ZA SKłADOWANIE GRUZU NA WYSYPISKU	T	38.640		
3.4	KNR 2-31 0803-03	ROZEBRANIE DYWANIKA ASFALTOWEGO GRUB. NAWIERZCHNI ok. 5 CM ROZB. MECHAN.	M2	207.700		
3.5	KNR 4-01 0108-20	WYWOZ GRUZU ASFALTOWEGO NA ODLEGłOŚĆ 34 KM	M3	10.400		

3.6	Uproszczona - -	OPŁATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU ASFALTOWEGO NA WYSYPISKU	T	25.480		
3.7	KNR 4-01 0211-01	ZAGROSZKOWANIE POWIERZCHNI BETONU	M2	8.900		
3.8	KNR 7-12 0301-02	CZYSZCZENIE RĘCZNE KONSTRUKCJI BETONOWYCH SZCZOTKOWANIE-POWIERZCHNIE POD WARSTWĘ SZCZEPNA I ZABEZPIECZENIE POWŁOKOWE	M2	563.600		
3.9	KNR 7-12 0403-15	NAKLADANIE WARSTWY SZCZEPNEJ NA ROZKUTĄ POWIERZCHNIĘ STAREGO BETONU	M2	236.600		
3.10	KNR 2-14 0504-01	DESKOWANIE	M2	44.720		
3.11	KNR 2-14 0510-01	ZBROJENIE NABRZEZY ŚREDNICA PRETOW DO 14MM, STAL ZEBROWANA	T	1.437		
3.12	KNR 5-08 0803-03	MECHANICZNE WYKONANIE SLEPYCH OTWOROW W BETONIE DLA WKLEJENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH	SZT	984.000		
3.13	KNR 2-13 1009-02	OBSADZANIE PRĘTÓW ZBROJENIA WKLEJANYCH NA ŻYWICĘ	SZT	984.000		
3.14	KNR 2-14 0515-01	BETONOWANIE KRAWĘDZI MURU ODWODNEGO BETON C35/45	M3	20.550		
3.15	KNR 7-12 0403-15	ZABEZPIECZENIE POWŁOKOWE POWIERZCHNI BETONU -ESTETYZACJA POWIERZCHNI MATERIAŁY WG PROJEKTU	M2	327.000		
3.16	KNR 4-01 0728-06	UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW BETONU POWYŻEJ POZIOMU WODY, ŚREDNIA GRUBOŚĆ WARSTWY 30 MM - WARSTWA SZCZEPNA+UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW ZAPRAWĄ TYPU PCC (MATERIAŁY WG PROJ.)	M2	3.340		
3.17	ZAKŁADOWY KALK- -	UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW BETONU POD WODĄ (OCZYSZCZENIE PODŁOŻA+NAŁOŻENIE RĘCZNE ZAPRAWY NAPRAWCZEJ WG PROJEKTU)	M3	0.050		
3.18	KNR 2-14 0806-01	WYPEŁNIANIE SZCZELIN DYLATACYJNYCH - DYLATACJE WG PROJ. (PODKŁADKA TAŚMOWA + KIT ELASTYCZNY) WYMIAR SZCZELINY 15x30 MM	M	32.400		
Razem dział: REMONT MURU ODWODNEGO NABRZEŻA						
4		<b>REMONT I WYMIANA URZĄDZEŃ ODBOJOWYCH</b>				
4.1	KNR 2-14 1220-02	ROZBIORKA ODBOJNIC Z WAŁKÓW GUMOWYCH DŁUGOŚĆ WAŁKA 2.75 M, ŚREDNICA 320 MM	SZT	56.000		
4.2	KNR 2-14 1219-02	ROZBIORKA ODBOJNIC Z OPON ODBOJNICE POJEDYNCZE NA ŚCIANIE ŻELBETOWEJ	SZT	6.000		
4.3	KNR 4-01 1305-09	OBCIĘCIE UCHWYTÓW (PO ODBOJNICACH) I PAŁĄKÓW DRABINEK Z PRĘTÓW OKRĄGLYCH O GRUB. PONAD 20 MM	SZT	48.000		
4.4	KNR 2-14 0517-01	MONTAŻ URZĄDZEŃ ODBOJOWYCH NA KOTWY WKLEJANE -ODBOJNICA MV400x1000, TARCZA ODBOJOWA 1000x1200 MM	SZT	51.000		
4.5	KNR 2-14 0906-02	POJEDYNCZE BELKI ODBOJOWE TYPU DD-300 MONTAŻ BELEK NA ŚCIANACH BETONOWYCH NA KOTWY WKLEJANE	M	12.400		
4.6	KNR 2-14 1213-03	WIERCENIE OTWORÓW W ŻELBECIE DLA KOTEW ODBOJNIC WIERCENIE 1 OTWORU POZIOMO Z WODY O GŁĘBOKOŚCI DO 25 CM	SZT	233.000		
Razem dział: REMONT I WYMIANA URZĄDZEŃ ODBOJOWYCH						
5		<b>REMONT I WYMIANA DRABINEK RATOWNICZYCH</b>				
5.1	KNR 2-14 1225-06	DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA NABRZEZY DRABINKI STALOWE	SZT	4.000		
5.2	KNR 2-14 0915-02	MONTAŻ NOWYCH DRABINEK RATOWNICZYCH SZESC KOTEW MOCUJACYCH WKLEJANYCH	KG	535.680		

5.3	KNR 2-14 1213-03	WIERCENIE OTWORÓW W ŻELBECIE DLA KOTEW DRABINEK WIERCENIE 1 OTWORU POZIOMO Z WODY O GŁĘBOKOŚCI DO 25 CM	SZT	24.000		
Razem dział: REMONT I WYMIANA DRABINEK RATOWNICZYCH						
6		<b>RENOWACJA POWŁOK MALARSKICH PACHOŁÓW CUMOWNICZYCH</b>				
6.1	Uproszczona - -	OCZYSZCZENIE I POMALOWANIE ZESTAWEM MALARSKIM WG PROJEKTU ISTNIEJĄCYCH PACHOŁÓW CUMOWNICZYCH	M2	18.700		
6.2	Uproszczona - -	OCZYSZCZENIE I POMALOWANIE UCHWYTÓW WE WNEKACH	SZT	42.000		
Razem dział: RENOWACJA POWŁOK MALARSKICH PACHOŁÓW CUMOWNICZYCH						
7		<b>UZUPEŁNIENIE SPRZĘTU RATOWNICZEGO</b>				
7.1	KNR 2-14 0914-02	MONTAŻ STALOWEGO STOJAKA NA SPRZĘT RATOWNICZY (2 SZT.)	KG	96.000		
Razem dział: UZUPEŁNIENIE SPRZĘTU RATOWNICZEGO						
8		<b>LOKALNA NAPRAWA NAWIERZCHNI</b>				
8.1	KNR 4-01 0211-01	NADKUCIE POWIERZCHNI BETONU POD DYWANIK ASFALTOWY	M2	18.000		
8.2	KNR 2-31 0314-03	DYWANIK Z MIESZANKI ASFALTU LANEGO/WARSTWA SCIERALNA/ GRUB. WARSTWY 3 CM	M2	18.000		
Razem dział: LOKALNA NAPRAWA NAWIERZCHNI						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

352\_F.KST