

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNEGO I PUNKTU INFORMACJI TURYSTYCZNEJ DLA BASENU JACHTOWEGO PORTU MORSKIEGO HEL  
ADRES INWESTYCJI : Hel, dz. 573/40, Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 221101\_1 Hel  
INWESTOR : ZARZĄD PORTU MORSKIEGO HEL "KOGA" SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : UL. KURACYJNA 1 84-150 HEL  
WYKONAWCA ROBÓT : kosztorys inwestorski  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : 2021-12-01

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021-12-01

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>demontaż</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych pisuar	kpl.		
d.1	0234-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka	kpl.		
d.1	0234-06	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych natrysk	kpl.		
d.1	0234-06	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>2</b>		<b>instalacje wewnętrzne kanalizacja sanitarna</b>			
5	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0211-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0211-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem z demontażu	kpl.		
d.2	0230-01	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową z demontażu	kpl.		
d.2	0233-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4	Brodziki natryskowe murowane	kpl.		
d.2	0232-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym z demontażu	kpl.		
d.2	0234-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>instalacje wewnętrzne woda</b>			
12	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0112-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 4	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0135-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 4	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0137-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0137-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.3	0127-01	4	prob.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0128-02	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
<b>4</b>		<b>instalacja wentylacji</b>			
18	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 250 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.4	0122-03	6	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-17 d.4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR 2-17 d.4 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 150 mm - udział kształtek do 35 % 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR 2-17 d.4 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 % 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 2-17 d.4 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-17 d.4 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 80 mm - udział kształtek do 35 % 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 2-17 d.4 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 200 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 2-17 d.4 0140-03	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 400 mm 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000