

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	<b>Budynek wielofunkcyjny - Obiekt nr 1</b>			
1.1	45453000-7	<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  ((4.9+6.9)*2+1.7+1.4)*2.2-(1.45*2.2*2+1*2+1.2*1*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.760</b>
2	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  4.9*6.9-0.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.440</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0354-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 2-15 d.1. 0212-02 1	Demontaż wpustów podłogowych  2	szt.  szt.	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
5	KNNR 2 d.1. 0803-02 1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.760</b>
6	KNNR 2 d.1. 1203-02 1	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm ,  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.440</b>
7	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych U=<2,6  6.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.380</b>
8	KNR 2-15 d.1. 0212-02 1	Poz. zast Wpust ściekowy DN75  2	szt.  szt.	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
9	KNR 2-17 d.1. 0201-01 1 analogia	Wymiana wentylatora ściennego  2	szt.  szt.	  2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
1.2	45232460-4	<b>Roboty technologiczne</b>			
10	kalk. własna d.1. 2	Demontaż urządzenia do odwadniania osadu typu Drainad z instalacją przygotowania polielektrolitu  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 11 d.1. 0607-03 2 analogia	Montaż prasy do odwadniania osadu  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	kalk. własna d.1. 2	Prasa do osadu typ ślimakowy o wydajności 1-6m3/h  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 7-21 d.1. 0701-04 2 analogia	Dostawa i montaż transportera ślimakowego z podgrzewaczem o wydajności 1200kg/h  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 7-21 d.1. 0602-03 2 analogia	Montaż stacji higienizacji osadu  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1. kalk. własna	Montaż szafy sterowniczej i AKPiA	kpl.		
2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	d.1. kalk. własna	Zespół przygotowania polielektrolitu	kpl.		
2	Scalona	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż kontenera na osad odwodniony o poj. 7m3	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	d.1. kalk. własna	Pompa do osadu o wydajności 2-4m3/h	kpl.		
2		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
19	KNR 2-28	Mieszacz statyczny	szt.		
d.1. 0211-02			szt.	1.000	
2	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-15	Dostawa i montaż - Sprężarka Q=12m3/h, H=10bar,	kpl.		
d.1. 0124-01			kpl.	1.000	
2	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 45453000-7 Zlewnia ścieków dowożonych - Obiekt nr 2</b>					
21	KNR 2-17	Wymiana wentylatora promieniowego - silnik 1,1kW	szt.		
d.2 0201-01			szt.	1	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
22	KNNR 2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łaty i kontrłaty	m <sup>2</sup>		
d.2 0403-02			m <sup>2</sup>	225.000	
	analogia	8*27+3*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
23	KNNR 2	Pokrycia dachowe z blachy trapezowej powlekanej T35	m <sup>2</sup>		
d.2 0503-02			m <sup>2</sup>	225.000	
	analogia	poz.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
24	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2 0504-01			m <sup>2</sup>	64.800	
		0.3*2*27*2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>64.800</b>
25	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		
d.2 0505-05			m	28.000	
		28			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
26	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
d.2 0505-07			m	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3 45232460-4 Przepompownia ścieków - Obiekt nr. 3</b>					
27	KNR 4-05I	Demontaż zasuwy żeliwnej kolnierkowej o średnicy nominalnej 300 mm z obudową	kpl.		
d.3 0221-06			kpl.	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNR 4-04	Rozebranie drabiny	m		
d.3 0804-02			m	6.000	
	analogia	6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNR 4-04	Rozebranie pokryw (zamknięć)	m <sup>2</sup>		
d.3 0802-01			m <sup>2</sup>	1.440	
	analogia	0.6*0.6*4			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
30	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kolnierkowe o śr.300 mm montowane w komorach - możliwość otwierania i zamykania z poziomu pokrywy pompowni	kpl.		
d.3 1109-01					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż żurawika o udźwigu do 250kg	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
32	d.3 kalk. własna	Montaż tablicy rozdzielczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 2-02	Montaż zamknięć z blachy nierdzewnej gr. 3mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0702-09	0.6*0.6*4	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
34	KNNR 6	Drabina stalowa ze stali nierdzewnej	m		
d.3	0703-01		m	6.000	
	analogia	6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4 45453000-7 Reaktor wielofunkcyjny - Obiekt nr. 4</b>					
35	KNR 4-04	Rozebranie drabiny	m		
d.4	0804-02		m	6.000	
	analogia	6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNNR 6	Drabina stalowa ze stali nierdzewnej	m		
d.4	0703-01		m	6.000	
	analogia	6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
37	KNKRB 4-I	Pływakowa sonda poziomu - wymiana	szt.		
d.4	0404-07		szt.	2.000	
	analogia	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 13-06	Wymiana zawiesi pływaków na linki stalowe nierdzewne 4mm	m		
d.4	0416-01		m	26.000	
	analogia	2*(6+7)			
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>