

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 13-12	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych	t		
d.1.1	0101-05	Komora zewnętrzna. Podest z krat WEMA na podkonstrukcji z IPE 180. Lej stalowy. 1,35 m x 3,3 m $(1,0+1,15+1,35)*2*0,0188+0,018*0,785*1,35*3,3+(4*7*7*0,05*7,85)/1000$	t	0,271	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,271</b>
2	KNPnRPDE	Demontaż zespołu napędowego - wciągarka lub reduktor o masie ponad 800 kg.	kpl.		
d.1.1	04-7d	Nad komorą zewnętrzną. 1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wykucie z betonu kątowników stalowych - mechanicznie	m		
d.1.1	0806-08 analogia	8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
4	KNP ZREW	Podesty i schody - wymiana konstrukcji podestów i schodów.	mb		
d.1.2	02 0402-224	Komora zewnętrzna $(1,35+1,20+1,05)*2$	mb	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
5	KNP ZREW	Podesty i schody - wymiana kratki Wema	m <sup>2</sup>		
d.1.2	02 0402-225	Komora zewnętrzna 1,35*3,3*0,785	m <sup>2</sup>	3,497	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,497</b>
6		Montaż leja przelewowego.	kg		
d.1.2		70x70x0,5 cm $7*7*4*0,02*7,85$	kg	30,772	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,772</b>
7		Montaż żurawika przyściennego z ręczną wciągarką nad komorą zewnętrzną.	kpl.		
d.1.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR 4-01	Obsadzenie kątowników stalowych o powierzchni otworu do 1.0 m2 w ścianach z betonu.	szt.		
d.1.2	0320-05	Włazy w pomieszczeniu przepompowni Kątownik 40 x 40 x 4 3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	KNR 2-14	Montaż z łądu pokryw kanałów i wnęk instalacyjnych prostych z blachy żebrowanej nakładanych o masie do 50 kg.	kg		
d.1.2	0904-01	Pomieszczenie przepompowni. 66 x 84 cm - 2 szt. 80 x 80 cm - 1 szt $0,035*((6,6*8,4)*2+8*8)*7,85+2,43*(0,66+0,84)*4+2,43*0,8*4$	kg	70,404	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,404</b>
10	KNR 2-14	Demontaż i montaż przewodnic rurowych ze stali nierdzewnej 304L.	m		
d.1.2	0904-01 analiza indywidualna	Studnia w pomieszczeniu przepompowni. Długość przewodnicy: 4szt. x 10 m Średnica: 48,3/4 mm 40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
11		Zadaszenie samonośne z blachy 0,8 mm ocynk. żelbetowego zbiornika na "skratki" o średnicy zew/wew 500/400 cm.	t		
d.1.2	analiza indywidualna	Producent: Unia Grudziądz $3,14159*0,5*5*4,85*0,008*100*1,2*7,85/1000$	t	0,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,287</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
12	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1202-09	108,94	m <sup>2</sup>	108,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,940</b>
13	KNR 9-24	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0101-07	108,94	m <sup>2</sup>	108,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,940</b>
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1204-02	108,94	m <sup>2</sup>	108,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,940</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.3	KNR 13-16 0101-07	Ręczne czyszczenie szczotkami konstrukcji lekkich do III stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B Belka suwnicy w pom. przepompowni 5*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
16 d.1.3	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17 d.1.3	KNR 7-12 0205-01 z.sz. 1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - następna warstwa	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
18 d.1.3	KNR-W 7-12 0211-01 analogia	Dwukrotne malowanie pędzlem dwuskładnikową epoksydową farbą nawierzchniową, utwardzaną poliamidem.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	 4,000
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Wywóz na wysypisko materiałów z demontażu</b>			
19 d.1.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku odpadów	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,000	 6,000
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
20 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,000	 6,000
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
21 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,000	 6,000
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
22 d.1.4	analiza indywidualna	Opiata za wysypisko	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,000	 6,000
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>