

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STWiOR SST B 01.00  
45111200-0 ROBOTY ZIEMNE - STWiOR SST B 02.00  
45262311-4 Betonowanie - STWiOR SST B.03.00  
45320000-6 Izolacje - STWiOR SST B.04.00  
45410000-4 TYNKOWANIE - STWiOR SST B 05.00  
45442100-8 ROBOTY MALARSKIE - STWiOR SST B 06.00  
45430000-0 POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN - STWiOR SST B 07.00  
45421000-4 STOLARKA - STWiOR SST B 08.00

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia hydroforni  
ADRES INWESTYCJI : Jednostka Wojskowa - Skład Osowiec Budynek nr 12  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Lesiuk  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STWiOR SST B 01.00</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ścienniej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15	(0.30+1.30+1.68+5.42+1.55+1.62+1.55+5.47+1.34+3.68+0.99+0.26+3.61+1.60+2.35+1.62+5.42+0.57+1.30+0.30)*2.00	m <sup>2</sup>	83.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.860</b>
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 50% pow. Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-01	(0.30+1.30+1.68+5.42+1.55+1.62+1.55+5.47+1.34+3.68+0.99+0.26+3.61+1.60+2.35+1.62+5.42+0.57+1.30+0.30)*3.65	m <sup>2</sup>	153.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.045</b>
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m2 - przyjęto pow. 50% Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-11	56.39	m <sup>2</sup>	56.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.390</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki gr 7 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-01	[56.39-(1.75*2.80+3.90*1.10+3.68*1.00+1.20*0.65)]*0.07	m <sup>3</sup>	2.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.992</b>
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - fundamenty pod urządzenia	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-01	(1.75*2.80+3.90*1.10+3.68*1.00+1.20*0.65)*0.10	m <sup>3</sup>	1.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.365</b>
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-02	20	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 25 poz.7	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-05		m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	kalkulacja własna	Udrożnienie kanałów wentylacyjnych polegające na odgruzowaniu, oczyszcze- niu wraz z wymianą kratki wentylacyjnych - stal nierdzewna	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - STWiOR SST B 02.00</b>			
10		Zakup i dowóz piasków różnoziarnistych do zasypiania wykopu fundamentowe- go	m <sup>3</sup>		
d.1.2		(3.61*2.67*1.60)-(0.94*0.90*1.60)	m <sup>3</sup>	14.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.068</b>
11	TZKNBK I	Przewożenie taczakami piasku na odl.do 30 m w poziomie	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0727-01	poz.10	m <sup>3</sup>	14.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.068</b>
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi do Is>0,95 (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0236-01	poz.10	m <sup>3</sup>	14.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.068</b>
<b>1.3</b>	<b>45262311-4</b>	<b>Betonowanie - STWiOR SST B.03.00</b>			
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - ściana oporowa zagłębienia - rys. K1	t		
d.1.3	0290-02	0.043	t	0.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C16/20 - zagłębienie + kanał	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	(0.90*0.94+6.10*0.70)*0.20	m <sup>3</sup>	1.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.023</b>
15	KNR 2-02	Ściana oporowa wg rys. K1	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0207-03 ana- logia	1.34*0.94+0.95*0.95	m <sup>2</sup>	2.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.162</b>
16	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1106-02	56.39-(1.75*2.80+3.90*1.10+3.68*1.00+1.20*0.65)	m <sup>2</sup>	42.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.740</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm do 5 cm Krotność = 2.5 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.740	
				RAZEM	42.740
18 d.1.3	KNR 2-02 0281-01	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m <sup>2</sup> 1.75*2.80+3.90*1.10+3.68*1.00+1.20*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.650	
				RAZEM	13.650
<b>1.4 45320000-6 Izolacje - STWiOR SST B.04.00</b>					
19 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 56.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.390	
				RAZEM	56.390
20 d.1.4	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 56.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.390	
				RAZEM	56.390
21 d.1.4	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej  0.30+1.30+1.68+5.42+1.55+1.62+1.55+5.47+1.34+3.68+0.99+0.26+3.61+1.60+2.35+1.62+5.42+0.57+1.30+0.30+0.94+0.94+0.94+0.94	m m	 45.690	
				RAZEM	45.690
<b>1.5 45410000-4 TYNKOWANIE - STWiOR SST B 05.00</b>					
22 d.1.5	KNR 2-02 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach Krotność = 0.5 poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.045	
				RAZEM	153.045
23 d.1.5	KNR 2-02 0808-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na stropach płaskich Krotność = 0.5 poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.390	
				RAZEM	56.390
24 d.1.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 153.045	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.045	
				RAZEM	153.045
25 d.1.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 56.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.390	
				RAZEM	56.390
<b>1.6 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE - STWiOR SST B 06.00</b>					
26 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  (0.30+1.30+1.68+5.42+1.55+1.62+1.55+5.47+1.34+3.68+0.99+0.26+3.61+1.60+2.35+1.62+5.42+0.57+1.30+0.30)*1.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.185	
				RAZEM	69.185
27 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  56.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.390	
				RAZEM	56.390
28 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.26+poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.575	
				RAZEM	125.575
<b>1.7 45430000-0 POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN - STWiOR SST B 07.00</b>					
29 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  (0.30+1.30+1.68+5.42+1.55+1.62+1.55+5.47+1.34+3.68+0.99+0.26+3.61+1.60+2.35+1.62+5.42+0.57+1.30+0.30)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.860	
				RAZEM	83.860
30 d.1.7	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi  (0.30+1.30+1.68+5.42+1.55+1.62+1.55+5.47+1.34+3.68+0.99+0.26+3.61+1.60+2.35+1.62+5.42+0.57+1.30+0.30)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.860	
				RAZEM	83.860
31 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  56.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.390	
				RAZEM	56.390
32 d.1.7	NNRNKB 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup> 56.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.390	
				RAZEM	56.390
<b>1.8 45421000-4 STOLARKA - STWiOR SST B 08.00</b>					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.8	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi techniczne, stalowe, płyta drzwiowa o grubości 40mm, z 3-stronną grubą przylgą składająca się z ocynkowanej blachy stalowej (0,6mm) i wkładu węzowego klejonego na całej powierzchni w kolorze grafitowym, z klamką oraz zamkiem patentowym 0.85*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.615	
				RAZEM	1.615
<b>1.9</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCJI STALOWYCH</b>			
34 d.1.9	kalkulacja własna	Montaż krat stalowych w miejscu istniejącego kanału oraz dwóch dojsć rewi- zyjnych, krata wykonana ze stali ocynkowanej, rozmiar poprzeczki 30mm x 30mm, oznaczenie w części graficznej literą 'A' (rys. A-1); wraz z kątownikiem 40x40x4 6.10*0.70+0.70*0.70+0.94*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.606	
				RAZEM	5.606
35 d.1.9	kalkulacja własna	Montaż klamer/stopni włazowych, o wymiarze długość: 33cm, głębokość: 12cm, klamra wykonana ze stali, pokryta polipropylenem, oznaczenie w części graficznej literą 'D' (rys. A-1); 3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000