

---

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Bloku Operacyjnego w Pawilonie "A" - ruszt  
ADRES INWESTYCJI : 05-400 Otwock ul. Narutowicza 80  
INWESTOR : Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruzlicy  
ADRES INWESTORA : 05-400 Otwock ul. Narutowicz 80  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

:

Data opracowania  
lipiec 2017 r.

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa Bloku Operacyjnego w Pawilonie "A" - ruszt</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNNR 3 0801-d.1 01	Usunięcie warstw trocin i gruzu	m <sup>2</sup>		
		320.00	m <sup>2</sup>	320.0000	
				RAZEM	320.0000
2	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		32.00	m <sup>3</sup>	32.0000	
				RAZEM	32.0000
3	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 19			
		32.00	m <sup>3</sup>	32.0000	
				RAZEM	32.0000
<b>2</b>		<b>WZMOCNIENIE BELEK</b>			
4	KNNR 7 0208-d.2 01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 1 kg ( montaż płaskownika 4x50 mm )	t		
		0.0075	t	0.0075	
				RAZEM	0.0075
5	KNNR 7 0208-d.2 04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg ( montaż kątownika 60x60x8 mm )	t		
		0.5325	t	0.5325	
				RAZEM	0.5325
<b>3</b>		<b>SZYNY POD CENTRAŁĘ</b>			
6	KNNR 7 0208-d.3 04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg ( montaż kątownika 60x60x8 mm )	t		
		0.1063	t	0.1063	
				RAZEM	0.1063
7	KNNR 7 0208-d.3 05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg ( montaż kątownika 60x60x8 mm )	t		
		0.1489	t	0.1489	
				RAZEM	0.1489
<b>4</b>		<b>POPZECZKI POD SUFITY LAMINARNE</b>			
8	KNNR 7 0208-d.4 06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg ( montaż kątownika 60x60x8 mm )	t		
		0.1872	t	0.1872	
				RAZEM	0.1872
<b>5</b>		<b>PODLUŻNICE POMOSTÓW</b>			
9	KNNR 7 0208-d.5 04	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 20 kg ( rura kwadratowa 40x40x4 mm )	t		
		0.0771	t	0.0771	
				RAZEM	0.0771
10	KNNR 7 0208-d.5 05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg ( rura kwadratowa 40x40x4 mm )	t		
		0.1673	t	0.1673	
				RAZEM	0.1673
<b>6</b>		<b>NADPROŻE OTWORU CZERPNI</b>			
11	KNNR 7 0208-d.6 06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg ( kątownik 120x80x8 mm )	t		
		0.1381	t	0.1381	
				RAZEM	0.1381
12	KNNR 7 0208-d.6 05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg ( kątownik 120x80x8 mm )	t		
		0.0351	t	0.0351	
				RAZEM	0.0351
13	KNNR 7 0208-d.6 05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg ( płaskownik 8x100 mm )	t		
		0.0402	t	0.0402	
				RAZEM	0.0402
<b>7</b>		<b>PODPORA SUFITU LAMINARNEGO</b>			
14	KNNR 7 0208-d.7 06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg ( montaż dwuteownika IPE 200 )	t		
		0.1165	t	0.1165	
				RAZEM	0.1165
15	KNNR 7 0208-d.7 07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - ( montaż dwuteownika IPE 200 )	t		
		0.3405	t	0.3405	
				RAZEM	0.3405
<b>8</b>		<b>TEŻNIKI BELEK STALOWYCH</b>			
16	KNNR 7 0208-d.8 05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 50 kg ( płaskownik 6x60 mm )	t		
		0.2120	t	0.2120	
				RAZEM	0.2120

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.8 03	KNNR 7 0208-	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg ( pręt fi 10 mm )	t		
		0.0415	t	0.0415	
				RAZEM	0.0415
18 d.8 01	KNNR 7 0208-	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 1 kg ( płaskownik 8x100 mm )	t		
		0.0065	t	0.0065	
				RAZEM	0.0065
<b>9</b>		<b>KRATY POMOSTÓW</b>			
19 d.9 05	KNNR 7 0202-	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi	t		
		0.6454	t	0.6454	
				RAZEM	0.6454
<b>10</b>		<b>WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI DACHU</b>			
20 d.10 0412-02	KNR 4-01	Montaż dodatkowych krokwi i wymianów	m		
		48.0	m	48.0000	
				RAZEM	48.0000
<b>11</b>		<b>PRZEBICIA I ROBOTY ŻELBETOWE</b>			
21 d.11 0351-01	KNR 4-01	Rozebranie fragmentów wypełnienia stropów Kleina	m <sup>2</sup>		
		2.3200	m <sup>2</sup>	2.3200	
				RAZEM	2.3200
22 d.11 0216-01	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>		
		13.5700	m <sup>2</sup>	13.5700	
				RAZEM	13.5700
23 d.11 0290-04	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 8-14 mm	t		
		0.2010	t	0.2010	
				RAZEM	0.2010