

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń budynku A ITB Oddział Śląski  
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Korfantego 191  
INWESTOR : Instytut Techniki Budowlanej  
ADRES INWESTORA : Katowice, ul. Korfantego 191  
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE W BUDYNKU A - ITB ODDZIAŁ ŚLASKI W KATOWICACH</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20	kpl.		
d.1	0520-03	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzym o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0513-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	7,95	m	7,950	
				RAZEM	7,950
5	KNR 2-03	demontaz rolet 3 okna tylko R	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-04	7,95	m <sup>2</sup>	7,950	
				RAZEM	7,950
6	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-11	14,827	m <sup>2</sup>	14,827	
				RAZEM	14,827
7	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	26,972	m <sup>2</sup>	26,972	
				RAZEM	26,972
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0353-13	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	179,779	m <sup>2</sup>	179,779	
				RAZEM	179,779
11	NNRNKB	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - Demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2028-04	14,788	m <sup>2</sup>	14,788	
				RAZEM	14,788
12	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1136-01	31,4	m <sup>2</sup>	31,400	
				RAZEM	31,400
13	KNR-W 4-01	Demontaz lady 1 kpl GOLFTEAM	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 0-19	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCV	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-12	7,757	m <sup>2</sup>	7,757	
				RAZEM	7,757
15	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-05	6,3	m <sup>3</sup>	6,300	
				RAZEM	6,300
16	KNR 0-23	Demontaz płyt styropianowych - elewacja w celu ustalenia skali uszkodzeń - R=0,75	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	10,98	m <sup>2</sup>	10,980	
				RAZEM	10,980
17	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-04	7,96	m	7,960	
				RAZEM	7,960
18	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłóvkowych z kloszem	kpl.		
d.1	1134-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-03 d.1 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia <i>puszki bakelitowe</i> 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
20	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 uwa- ga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  9,564	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,564	  9,564
21	KNR AT-17 d.1 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka SENOMA 15,224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,224	  15,224
22	KNR-W 4-01 d.1 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem  40,32	m  m	  40,320	  40,320
23	KNR-W 4-01 d.1 0307-05	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 67,630	m  m	  67,630	  67,630
24	KNR-W 4-01 d.1 0346-09	Rozebranie ścianek z pustaków typu "Muranów" na zaprawie cementowej  35,899	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,899	  35,899
25	KNR-W 4-01 d.1 0333-10	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen- towej 10	m  m	  10,000	  10,000
26	KNR-W 4-01 d.1 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej 35,899	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,899	  35,899
27	KNR-W 4-01 d.1 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem  40,320	m  m	  40,320	  40,320
28	KNR-W 5-08 d.1 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowa- aniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu be- tonowym 7,960	m  m	  7,960	  7,960
29	KNR-W 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 7,960	m  m	  7,960	  7,960
30	KNR-W 5-08 d.1 0511-13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 2	kpl.  kpl.	  2,000	  2,000
31	KNR-W 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszcze- niach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 179,779	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  179,779	  179,779
32	NNRNKB d.1 202 2024-03	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 10,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,400	  10,400
33	NNRNKB d.1 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 14,788	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,788	  14,788
34	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  31,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,400	  31,400
35	KNR-W 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko 24,788	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,788	  24,788
36	KNR 0-12II d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 9,564	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,564	  9,564

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 4,920	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,920	
				RAZEM	4,920
39	KNR-W 4-01 d.1 0917-17	Demontaż zamków wpuszczanych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR-W 4-01 d.1 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNR-W 4-01 d.1 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
42	ZKNR C-2 d.1 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu 26,972	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,972	
				RAZEM	26,972
43	ZKNR C-2 d.1 0808-01	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma 26,972	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,972	
				RAZEM	26,972
44	KNR 0-23 d.1 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 26,972	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,972	
				RAZEM	26,972
45	KNR-W 2-02 d.1 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe TAR-KET 26,972	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,972	
				RAZEM	26,972
46	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 26,972	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,972	
				RAZEM	26,972
47	KNR-W 2-02 d.1 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 28,60	m m	 28,600	
				RAZEM	28,600
48	d.1 kalk. własna	Montaż żaluzji 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,000	
				RAZEM	25,000
49	KNR 2-02 d.1 1218-05	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe długości 2,7 m 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 2-15 d.1 0416-05	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej ponad 10.0 m2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 59,926	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,926	
				RAZEM	59,926
54	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 239,705	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239,705	
				RAZEM	239,705
55	KNNR-W 3 d.1 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 239,705	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239,705	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	239,705
56	KNR-W 2-02 d.1 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 6,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,300	 6,300
				RAZEM	6,300
57	KNR-W 4-01 d.1 0301-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie 2,745	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,745	 2,745
				RAZEM	2,745
58	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10,980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,980	 10,980
				RAZEM	10,980
59	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 10,980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,980	 10,980
				RAZEM	10,980
60	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 10,980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,980	 10,980
				RAZEM	10,980
61	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 10,980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,980	 10,980
				RAZEM	10,980
62	KNR 0-23 d.1 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 10,980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,980	 10,980
				RAZEM	10,980
63	KNR 0-23 d.1 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5. 6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki wykonywane z rusztowań drabiniowych (wiedeńskich). 10,980	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,980	 10,980
				RAZEM	10,980
64	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 19,913	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,913	 19,913
				RAZEM	19,913
65	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 15,613	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,613	 15,613
				RAZEM	15,613
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *14	218,582