

# **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń hali magazynowej napomieszczenia magazynowo-usługowo-  
biurowe wraz ztermomodernizacją oraz koniecznymi pracami budowlanymi  
ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna 2, 43-100 Tychy  
INWESTOR : Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.  
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 42, 40-026 Katowice  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty żelbetowe w osi nr 2</b>			
1	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm W-1 (2 szt.)	kg		
d.1	0202-03	140,5	kg	140,500	
				RAZEM	140,500
2	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm W-1 (2 szt.)	kg		
d.1	0202-06	37	kg	37,000	
				RAZEM	37,000
3	KNR 2-13	Obsadzenie kotew	szt.		
d.1	1009-02	6*2	szt.	12,000	
	analogia			RAZEM	12,000
4	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-06	0,2*0,18*18,4*2	m <sup>3</sup>	1,325	
				RAZEM	1,325
<b>2</b>		<b>Przekrycie kanału PS-1</b>			
5	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100	t		
d.2	0208-06	kg	t	0,070	
	analogia	Krotność = 11 69,8/1000		RAZEM	0,070
6		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - blacha ryflowana gr. 6 mm	t		
d.2	kalk. własna	Krotność = 11 51,1/1000	t	0,051	
				RAZEM	0,051
7		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - płaskownik gr. 4 mm	t		
d.2	kalk. własna	Krotność = 11 7,8/1000	t	0,008	
				RAZEM	0,008
8		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej - RP 80x50x3	t		
d.2	kalk. własna	Krotność = 11 10,9/1000	t	0,011	
				RAZEM	0,011
9	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01	Krotność = 11 (2*1,085*1,00)+(2*4*0,06*0,985)+(4*0,086*0,96)	m <sup>2</sup>	2,973	
	analogia			RAZEM	2,973
10	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
d.2	0205-01	Krotność = 11 (2*1,085*1,00)+(2*4*0,06*0,985)+(4*0,086*0,96)	m <sup>2</sup>	2,973	
	analogia			RAZEM	2,973
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
d.2	0211-01	Krotność = 11 (2*1,085*1,00)+(2*4*0,06*0,985)+(4*0,086*0,96)	m <sup>2</sup>	2,973	
	analogia			RAZEM	2,973
<b>3</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
<b>3.1</b>		<b>Belki</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Belki B-1</b>			
12	KNR 13-20	Konstrukcje budynków - belki stropowe o masie do 0,3 t - montaż	t		
d.3.	0318-02	Krotność = 21	t	0,206	
1.1	analogia	0,2064		RAZEM	0,206
13		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej na teren budowy - belki B1	t		
d.3.		Krotność = 21	t	0,206	
1.1		0,2064		RAZEM	0,206
14	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0105-02	Krotność = 21	m <sup>2</sup>	13,364	
1.1	analogia	(0,848*2*5,58+2*0,11*5,58)*1,25		RAZEM	13,364
15	KNR 0-25	Metalizacja natryskowa - konstrukcje kratowe - powłoka cynkowa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0301-05	Krotność = 21	m <sup>2</sup>	13,364	
1.1	analogia	poz. 14		RAZEM	13,364

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełno-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0205-01	ciennych			
1.1	analogia	Krotność = 21	m <sup>2</sup>	13,364	
		poz. 14		RAZEM	13,364
17	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi kon-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0211-01	strukcji pełnościennych			
1.1	analogia	Krotność = 21	m <sup>2</sup>	13,364	
		poz. 14		RAZEM	13,364
18	KNR 2-13	Obsadzenie kotew	szt.		
d.3.	1009-02	Krotność = 21			
1.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3.1.2</b>		<b>Belki B-2</b>			
19	KNR 13-20	Konstrukcje budynków - belki stropowe o masie do 0,3 t - montaż	t		
d.3.	0318-02	Krotność = 28			
1.2	analogia	6,3/1000	t	0,006	
				RAZEM	0,006
20		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej na teren budowy - belki B2	t		
d.3.		Krotność = 28			
1.2		6,3/1000	t	0,006	
				RAZEM	0,006
21	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0105-02	Krotność = 28			
1.2	analogia	4*0,06*1,24	m <sup>2</sup>	0,298	
				RAZEM	0,298
22	KNR 0-25	Metalizacja natryskowa - konstrukcje kratowe - powłoka cynkowa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0301-05	Krotność = 28			
1.2	analogia	poz. 21	m <sup>2</sup>	0,298	
				RAZEM	0,298
23	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełno-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0205-01	ciennych			
1.2	analogia	Krotność = 28	m <sup>2</sup>	0,298	
		poz. 21		RAZEM	0,298
24	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi kon-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0211-01	strukcji pełnościennych			
1.2	analogia	Krotność = 28	m <sup>2</sup>	0,298	
		poz. 21		RAZEM	0,298
<b>3.1.3</b>		<b>Belki B-3</b>			
25	KNR 13-20	Konstrukcje budynków - belki stropowe o masie do 0,3 t - montaż	t		
d.3.	0318-02	Krotność = 12			
1.3	analogia	0,1151	t	0,115	
				RAZEM	0,115
26		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej na teren budowy - belki B-3	t		
d.3.		Krotność = 12			
1.3		0,1151	t	0,115	
				RAZEM	0,115
27	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0105-02	Krotność = 12			
1.3	analogia	(2*0,623*5,64+2*5,64*0,082)*1,25	m <sup>2</sup>	9,941	
				RAZEM	9,941
28	KNR 0-25	Metalizacja natryskowa - konstrukcje kratowe - powłoka cynkowa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0301-05	Krotność = 12			
1.3	analogia	poz. 27	m <sup>2</sup>	9,941	
				RAZEM	9,941
29	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełno-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0205-01	ciennych			
1.3	analogia	Krotność = 12	m <sup>2</sup>	9,941	
		poz. 27		RAZEM	9,941
30	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi kon-	m <sup>2</sup>		
d.3.	0211-01	strukcji pełnościennych			
1.3	analogia	Krotność = 12	m <sup>2</sup>	9,941	
		poz. 27		RAZEM	9,941

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3. 1.3	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew Krotność = 12  8	szt.  szt.	  8,000	  8,000
<b>3.1.4</b>		<b>Belki B-4</b>		<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
32 d.3. 1.4	KNR 13-20 0318-02 analogia	Konstrukcje budynków - belki stropowe o masie do 0,3 t - montaż Krotność = 16  4,3/1000	t  t	  0,004	  0,004
				<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
33 d.3. 1.4		Zakup i dostawa konstrukcji stalowej na teren budowy - belki B4 Krotność = 16  4,3/1000	t  t	  0,004	  0,004
				<b>RAZEM</b>	<b>0,004</b>
34 d.3. 1.4	KNR 7-12 0105-02 analogia	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych Krotność = 16  4*0,04*1,335	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,214	  0,214
				<b>RAZEM</b>	<b>0,214</b>
35 d.3. 1.4	KNR 0-25 0301-05 analogia	Metalizacja natryskowa - konstrukcje kratowe - powłoka cynkowa Krotność = 16  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,214	  0,214
				<b>RAZEM</b>	<b>0,214</b>
36 d.3. 1.4	KNR 7-12 0205-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennej Krotność = 16  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,214	  0,214
				<b>RAZEM</b>	<b>0,214</b>
37 d.3. 1.4	KNR 7-12 0211-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 16  poz.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,214	  0,214
				<b>RAZEM</b>	<b>0,214</b>
<b>4</b>		<b>Drabiny</b>			
<b>4.1</b>		<b>Drabina DR-1</b>			
38 d.4.1	kalk. własna	Drabina systemowa aluminiowa DR-1 np. firmy KRAUSE - zgodnie z dokumentacją 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
39 d.4.1	KNR 2-05 0120-07 analogia	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach - kraty ocynkowane KOZ/34x25/30x3  7,2/1000	t  t	  0,007	  0,007
				<b>RAZEM</b>	<b>0,007</b>
40 d.4.1	kalk. własna	Zakup i dostawa na budowę krat ocynkowanych KOZ/34x25/30x3  7,2/1000	t  t	  0,007	  0,007
				<b>RAZEM</b>	<b>0,007</b>
<b>4.2</b>		<b>Drabina DR-2</b>			
41 d.4.2	kalk. własna	Drabina systemowa aluminiowa DR-2 np. firmy KRAUSE - zgodnie z dokumentacją 1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42 d.4.2	KNR 2-05 0120-07 analogia	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach - kraty ocynkowane KOZ/34x25/30x3  7,2/1000	t  t	  0,007	  0,007
				<b>RAZEM</b>	<b>0,007</b>
43 d.4.2	kalk. własna	Zakup i dostawa na budowę krat ocynkowanych KOZ/34x25/30x3  7,2/1000	t  t	  0,007	  0,007
				<b>RAZEM</b>	<b>0,007</b>