

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA WYDZIELONEGO POMIESZCZENIA W ISTNIEJĄCEJ HALI PRODUKCYJNEJ Z PRZEZNACZENIEM NA LABORATORIUM BADAWCZE  
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN UL. FREZERÓW 14  
INWESTOR : ABM METAL-FORMING  
ADRES INWESTORA : LUBLIN UL. FREZERÓW 14  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. ZENON KUBICA UPR. BUD. NR 962/Lb/79

DATA OPRACOWANIA : 23.02.2017

*inż. Zenon Kubica*  
Upr. Bud. Nr 962/Lb/79

WYKONAWCA :

INWESTOR :

**AMB METAL-FORMING Sp. z o.o.**  
20-300 Lublin, ul. Frezerów 14  
NIP: 9462643116, REGON: 061529115

PREZES ZARZĄDU

*Piotr Kubecki*

WICEPREZES ZARZĄDU

*Artur Mitura*

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	wyc. wynik.	Demontaż i usunięcie obrabiarki, stołów roboczych, szafek oraz kolidujących instalacji elektrycznych	godz.		
d.1		30	godz.	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	6.4*10.769*0.3	m <sup>3</sup>	20.676	
				RAZEM	20.676
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm - warstwa zanieczyszczona ropopochodnymi odpadami - pom. biurowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-03	6.4*3.45	m <sup>2</sup>	22.080	
				RAZEM	22.080
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	20.676+22.08*0.05	m <sup>3</sup>	21.780	
				RAZEM	21.780
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 14.219 21.780	m <sup>3</sup>	21.780	
				RAZEM	21.780
<b>2 ROBOTY BUDOWLANE</b>					
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-07	6.4*10.769*0.1	m <sup>3</sup>	6.892	
				RAZEM	6.892
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	6.4*10.769*0.1	m <sup>3</sup>	6.892	
				RAZEM	6.892
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-03	6.4*10.769	m <sup>2</sup>	68.920	
				RAZEM	68.920
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-01	68.92+22.08	m <sup>2</sup>	91.000	
				RAZEM	91.000
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-03	Krotność = 3 91.0	m <sup>2</sup>	91.000	
				RAZEM	91.000
11	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.2	1106-07	91.0	m <sup>2</sup>	91.000	
				RAZEM	91.000
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01	91.0	m <sup>2</sup>	91.000	
				RAZEM	91.000
13	KNR-W 2-02	Posadzk niepylne typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe ENS gr.3-5 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	1126-02	68.92+22.08	m <sup>2</sup>	91.000	
				RAZEM	91.000
14	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-10	1.5*1.5*0.6	m <sup>3</sup>	1.350	
				RAZEM	1.350
15	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.2	1121-05	1.5*1.5	m <sup>2</sup>	2.250	
				RAZEM	2.250
16	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych, nierdzewnych, przymocowane do policzek śrubami lub spawane	m		
d.2	1207-01	1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
17	KNR 2-05	Konstrukcje nośne z profili zimnogiętych	t		
d.2	0125-01	1.1	t	1.100	
				RAZEM	1.100
18	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW z rdzeniem z wełny mineralnej, montowaną metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
d.2	1004-01	14.219*6.4	m <sup>2</sup>	91.000	
				RAZEM	91.000
19	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW z rdzeniem z wełny mineralnej, montowaną metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
d.2	1002-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.4*4*3+10.769*4*2+3.45*3.0*2-3.0*4	m <sup>2</sup>	171.652	
				RAZEM	171.652
20	KNR 0-19 d.21024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.690	
				RAZEM	3.690
21	KNR-W 2-02 d.21206-05	Wrota stalowe do garaży i o pow. do 13 m2 - dźwiękochłonne	m <sup>2</sup>		
		3.0*3.0	m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR-W 2-02 d.21202-04	Okna nie otwierane stalowe w ścianach - pow. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.5*5.0	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
23	KNR 2-02 d.21403-06	Szklenie na kit podwójny ram metal.panelami dźwiękochłonnymi ze szkła	m <sup>2</sup>		
		1.5*5.0	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
<b>3 ROBOTY INSTALACYJNE I WYPOSAŻENIE</b>					
24	KNR 4-03 d.30810-04 anal.	Wymiana przyłączy lub przerzutów wykonywanych przewodami izolowanymi - sa- monośnymi - wykonanie WLZ	przy- łącz.		
		1	przy- łącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 d.30214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabin- kach z mocowaniem pojedynczo	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
26	KNR 5-08 d.30515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetle- nia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNR 5-08 d.30309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 5-08 d.30309-15	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3- bieg.przykręcanych 63A/25mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 5-08 d.30308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.krzyżo- wych,dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 5-08 d.30404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-17 d.30320-02	Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 3-4 (powierzchnia grzejna do 4.95 m2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-17 d.30120-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNR 2-17 d.30140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 280 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000