

PRZEDMIAR  
Adaptacja pomieszczeń gospodarczych na salę ekspozycyjną i pomieszczenie magazynowe w Klępinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>R*1 -</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
<b>1.1</b>	<b>4511300-2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1604-01	Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 14.00*4.50+14.00*7.50+10.00*10.00*2	m <sup>2</sup>	368.000	
				RAZEM	368.000
2	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1605-01	Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25	m <sup>2</sup>	41.310	
				RAZEM	41.310
3	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1605-05	- pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4 m Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : (9.72*2+4.25*20)*3.70	m <sup>2</sup>	386.428	
				RAZEM	386.428
4	Wydanie Se-	Dzierżawa rusztowań	kpl.		
d.1.1	kocobud ze-	- ryczałt : do 900 m2 rzutu pionowego na 21 dni			
	szyt IRS Nr	Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 1.00	kpl.	1.000	
	41/2019 (			RAZEM	1.000
	1885) - III				
	kw. 2019 r.				
	481 SFR 25				
<b>1.2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i towarzyszące</b>			
5	KNR 2-25	Demontaż istniejącej bramy drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0315-08	Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 4.25*3.70	m <sup>2</sup>	15.725	
				RAZEM	15.725
6	KNR 4-01	Skucie istniejących tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-05	Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : < przyjęto ze względu na braki > (9.72+4.25)*3.70*75%	m <sup>2</sup>	38.767	
				RAZEM	38.767
7	KNR 4-01	Rozzbranie podbitki dachowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0100-05	Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 11.00*0.00*2	m <sup>2</sup>	0.100	
				RAZEM	0.100
8	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych i gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0101-01	- zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy Wg dostarczonych danych Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : ( < przyjęto ze względu na braki > (9.72+4.25)*3.70*75%)*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.969 0.210	
				RAZEM	1.179
9	TKNDK W	Ostrożne rozzbranie pokrycia dachowego z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1.2	13+	Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 11.00*7.00*2	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
10	Wydanie Se-	Wywiezienie gruzu z terenu budowy :	m <sup>3</sup>		
d.1.2	kocobud ze-	- na odległość do 5 km			
	szyt WKI Nr	Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : ( < przyjęto ze względu na braki > (9.72+4.25)*3.70*75%)*0.025	m <sup>3</sup>	0.969	
	53/2019 (		m <sup>3</sup>	0.210	
	1885) - III				
	kw. 2019 r.				
	2.600.20				

PRZEDMIAR  
Adaptacja pomieszczeń gospodarczych na salę ekspozycyjną i pomieszczenie magazynowe w Kłępinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14.00*7.00*2*0.035	m <sup>3</sup>	6.860	
				RAZEM	8.039
11 d.1.2	Wydanie Se- kocenbud ze- szty WKI Nr 53/2019 ( 1885 ) - III kw. 2019 r. 2.709.04	Ceny za składowanie odpadów na wysypisku ze stawkami opłat za krzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontaży - ceny wyśrednione w III kw. 2019 r.  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych < dla wyliczenia wagi składowanego gruzu przyjęto przelicznik 1 m*3 gruzu =1,80 tony, drewna 0,80 tony > Do obliczeń przyjęto : ( < przyjęto ze względu na braki > (9.72+4.25)*3.70*75%)*0.025)*1.80 14.00*0.30*2*0.025*0.80 14.00*7.00*2*0.035*1.8	t  t t	  1.745 0.168 12.348	
				RAZEM	14.261
12 d.1.2	KNR W 2 02 0521 02	Rywny dachowe z PCW łączono na uszczelniki półokrągłe o śr. 150 mm rozbiórka i przyjęto 50% nakładów R i O montażu material do ponownego wbudowania Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 1.00*2	m  m	  20.000	
				RAZEM	20.000
13 d.1.2	KNR W 2 02 0521 03	Rywny dachowe z PCW łączono na uszczelniki tejsz spustowe rozbiórka i przyjęto 50% nakładów R i O montażu material do ponownego wbudowania Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 1.00*2	szt  szt	  2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.2	KNR W 2 02 0501 03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm rozbiórka i przyjęto 50% nakładów R i O montażu material do ponownego wbudowania Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 1.00*7.00	m  m	  12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1.2	KNR 19-01 0629-03	Oczyszczenie ścian ceglanych przy pomocy szczotek stalowych - przy pow. ponad 5,0 m2 Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : < ściany wewnętrzne > (9.27+4.25)*3.50 < ściany zewnętrzne > (4.50+9.80)*4.50+9.80*5.00/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  47.320 88.850	
				RAZEM	136.170
<b>1.3</b>	<b>45454000-4</b>	<b>Roboty remontowo-budowlane</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Wzmocnienie prętami Helifix pęknięć ścian</b>			
16 d.1.3 .1	KNR 4-03 1009-03	Naprawa pęknięć : - wiercenie otworów w podłożu ceglany - roboty uzupełniające Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 2.00*10.00*2	otw.  otw.	  40.000	
				RAZEM	40.000
17 d.1.3 .1	KNR BC-02 0218-02 analogia	Naprawa pęknięć : - gruntowanie dwukrotne powierzchni naprawianych  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 1.00*10.00*2	m  m	  20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.1.3 .1	KNR BC-02 0321-06	Naprawa pęknięć : - wypełnienie pęknięcia zaprawą systemową  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 1.00*10.00*2	m  m	  20.000	
				RAZEM	20.000
19 d.1.3 .1	KNR BC-02 0618-02 analogia	Naprawa pęknięć : - ułożenie prętów zbrojeniowych typu Helifix, lub równoważne, w przygotowane spoiny Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 1.00*10.00*2	m  m	  20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR  
Adaptacja pomieszczeń gospodarczych na salę ekspozycyjną i pomieszczenie magazynowe w Kłępinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.3 .1	KNR BC-02 0321-06	Naprawa pęknięć : - zamknięcie pęknięcia zaprawą systemową  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 1.00*10.00*2	m   m	   20.000	   20.000
				RAZEM	20.000
<b>1.3.2</b>		<b>Roboty murowe</b>			
21 d.1.3 .2	KNR 19-01 0321-07	Przemuirowanie nadproży łukowych  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 1.50*0.25*0.12	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.045	   0.045
				RAZEM	0.045
22 d.1.3 .2	TZKNBK IV - 81	Uzupełnienie braków lica ceglanego - cegła pełna - 100% cegły nowej Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 3.00*1.50*0.25	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   1.125	   1.125
				RAZEM	1.125
<b>1.3.3</b>		<b>Roboty tynkarskie</b>			
23 d.1.3 .3	TZKNBK VIII 05-135 analogia	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy modyfikowanej ( tras )  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : < ściany wewnętrzne > (9.27+4.25)*3.50 < ściany zewnętrzne > (4.50+9.80)*4.50+9.80*5.00/2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   47.320 88.850	   136.170
				RAZEM	136.170
<b>1.3.4</b>		<b>Roboty malarskie w sali ekspozycyjnej i pomieszczeniu magazynowym</b>			
24 d.1.3 .4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : < ściany wewnętrzne > (9.27)*3.50 < ściany wewnętrzne > (8.10*2+5.40*2)*2.66	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   32.445 71.820	   104.265
				RAZEM	104.265
25 d.1.3 .4	KNR K-02 0108-03	Gruntowanie zabezpieczające oczyszczonych wewnętrznych podłogi ceglanych i tynkowanych  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : < ściany wewnętrzne > (9.27*2+4.25)*3.50 < ściany wewnętrzne > (8.10*2+5.40*2)*2.66	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   79.765 71.820	   151.585
				RAZEM	151.585
26 d.1.3 .4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : < ściany wewnętrzne > (9.27)*3.50 < ściany wewnętrzne > (8.10*2+5.40*2)*2.66	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   32.445 71.820	   104.265
				RAZEM	104.265
27 d.1.3 .4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 8.10*5.40	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   43.740	   43.740
				RAZEM	43.740
<b>1.3.5</b>		<b>Stolarka/ślusarka otworowa</b>			
28 d.1.3 .5	KNR 4-01 0322-01	Stolarka otworowa : - obrobienie kotwi stalowych fi = 12 mm w ścianach z cegiel w ścianach z cegiel - dla zamocowania konstrukcji fasady wejściowej Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 10.00*2.2	szt.   szt.	   52.000	   52.000
				RAZEM	52.000
29 d.1.3 .5	wycena wlasna	Stolarka otworowa : - fasada szpowa ryglowa systemowa z podkonstrukcja mosującą stalową, szklona szklona bezpiecznym, antyłamaniowym z systemem drzwi wejściowych Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych	m <sup>2</sup>		

PRZEDMIAR  
Adaptacja pomieszczeń gospodarczych na salę ekspozycyjną i pomieszczenie magazynowe w Kłepinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Do obliczeń przyjęto : < wykończone do magazynu > 1,25*0,50	m <sup>2</sup>	11,875	
				RAZEM	11,875
d.1.3 .5	TZK/NDK/OK 1101 00	Wykonanie okrycia dachowego na wzniesienie istniejącego  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : < dach w tymże kształcie > 1,50*1,00	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.3 .5	KNR W 2 02 1027 02	Coardzenie ocieplenia i okrycia dachowego  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : < dach w tymże kształcie > 1,50*1,00	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.3.6</b>		<b>Roboty dachowe</b>			
d.1.3 .6	KNR 1 01 0001 01	Impregnacja gzybot ognioochronna : konstrukcji dachu  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : Konstrukcja dachu : (0,24*21,00+2)*11,00+2*(0,10*0,10)*11,00	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1.3 .6	KNR K 05 0105 02	Montaż lat 40x90 mm pod deskówkę profilowaną  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 11,00*7,00*2	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
d.1.3 .6	KNR K 05 0100 01	Montaż folii/membrany dachowej na krokwicach  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 11,00*7,00*2	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
d.1.3 .6	KNR K 05 0101 05	Montaż kontrłaty 40x90 mm na dachu bez deskowania  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 11,00*7,00*2	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
d.1.3 .6	KNR 2 02 0001 02	Wykonanie posadzki dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> = deskówkę ceramiczną  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 11,00*7,00*2	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
d.1.3 .6	KNR 0 10 2011 07	Krycie dachu : podbitki dachu = okładki z lat  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 0,10*(11,00*2)	m <sup>2</sup>	11,200	
				RAZEM	11,200
d.1.3 .6	KNR 2 22 0002 00	Krycie dachu : podbitki dachu = deski grubości 25 mm  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 0,10*(11,00*2)	m <sup>2</sup>	11,200	
				RAZEM	11,200
d.1.3 .6	KNR 2 02 1000 07	Krycie dachu : malowanie wstępne podbitki dachu  Obmiar dodatkowy = powierzchnia faktycznie pomalowana 1  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto :	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> p.f.p.		1,000

PRZEDMIAR  
Adaptacja pomieszczeń gospodarczych na salę ekspozycyjną i pomieszczenie magazynowe w Klępinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.10*(1.100*2)	m <sup>2</sup>	11.000	
				RAZEM	11.000
40 d.1.3 .6	KNR 2-02 1500-12	Krycie dachu : - lakierowanie podbitki dachu  Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 1  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 0.10*(1.100*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> p.f.p.  m <sup>2</sup>		1.000
				RAZEM	11.000
41 d.1.3 .6	KNR W 2-02 0521-02	Nowy montaż rynnic dachowych z PCW - materiał główny z demontażu  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 44.000*2 11.000*2	m  m		20.000
				RAZEM	20.000
42 d.1.3 .6	KNR W 2-02 0521-03	Nowy montaż łel opustowych - materiał główny z demontażu  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 44.000*2 11.000*2	szt  szt		20.000
				RAZEM	20.000
43 d.1.3 .6	KNR W 2-02 0501-03	Nowy montaż rur opustowych z PCW - materiał główny z demontażu  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 4.000*7.00 1.000*7.00	m  m		12.000
				RAZEM	12.000
<b>1.3.7</b>		<b>Wykonanie stropu w pomieszczeniu magazynowym</b>			
44 d.1.3 .7	KNR 4-01 0610-03	Oczyszczenie belek drewnianych stropu przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia ponad 5 m2  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : (0.24*2+0.18*2)*9.72*2 (0.24*2+0.18*2)*4.25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		16.330 7.140
				RAZEM	23.470
45 d.1.3 .7	KNR 4-01 0409-03	Wykonanie ślepego pułapu, wraz z łatami, z desek o grubości 25 mm  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		41.310
				RAZEM	41.310
46 d.1.3 .7	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie w stropie izolacji z folii paroszczelnej  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		41.310
				RAZEM	41.310
47 d.1.3 .7	KNR 2-02 0613-03	Ułożenie w stropie izolacji z wełny skalnej gr. 10 cm  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		41.310
				RAZEM	41.310
48 d.1.3 .7	KNR 4-01 0411-03	Przełożenie istniejącej podłogi technicznej na stropie pomieszczenia - materiał główny z demontażu  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		41.310
				RAZEM	41.310
49 d.1.3 .7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja grzybo i ogniochronna : - belek stropowych i podsufitki - konstrukcji stropu pomieszczenia magazynowego Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		41.310

PRZEDMIAR  
Adaptacja pomieszczeń gospodarczych na salę ekspozycyjną i pomieszczenie magazynowe w Kłępinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.3 .7	KNR 2-02 1508-07	Strop pomieszczenia magazynowego : - malowanie wstępne stropu  Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 1  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> p.f.p.  m <sup>2</sup>	RAZEM   41.310	41.310  1.000  41.310
				RAZEM	41.310
51 d.1.3 .7	KNR 2-02 1508-12	Strop pomieszczenia magazynowego : - lakierowanie widocznych części belek i desek podsufitki  Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 1  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> p.f.p.  m <sup>2</sup>	RAZEM   41.310	41.310  1.000  41.310
				RAZEM	41.310
<b>1.3.8</b>		<b>Roboty posadzkowe w sali ekspozycyjnej i pomieszczeniu magazynowym</b>			
52 d.1.3 .8	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szcótowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : Powierzchnie metalowe : 4.40*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	4.840	4.840
				RAZEM	4.840
53 d.1.3 .8	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25 Minus powierzchnie metalowe : 4.40*1.10*-1 8.10*5.40 Minus powierzchnia schodów : 2.20*1.10*-1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.310 -4.840 43.740 -2.420	77.790
				RAZEM	77.790
54 d.1.3 .8	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25 Minus powierzchnie metalowe : 4.40*1.10*-1 8.10*5.40 Minus powierzchnia schodów : 2.20*1.10*-1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.310 -4.840 43.740 -2.420	77.790
				RAZEM	77.790
55 d.1.3 .8	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 9.72*4.25 Minus powierzchnie metalowe : 4.40*1.10*-1 8.10*5.40 Minus powierzchnia schodów : 2.20*1.10*-1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.310 -4.840 43.740 -2.420	77.790
				RAZEM	77.790
56 d.1.3 .8	KNR 7-12 0105-01	Odtuszczanie konstrukcji pełnościennych  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : Powierzchnie metalowe : 4.40*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	4.840	4.840
				RAZEM	4.840

PRZEDMIAR  
Adaptacja pomieszczeń gospodarczych na salę ekspozycyjną i pomieszczenie magazynowe w Klepinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.3 .8	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : Powierzchnie metalowe : 4.40*1.10	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    4.840	
				RAZEM	4.840
58 d.1.3 .8	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : Powierzchnie metalowe : 4.40*1.10	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    4.840	
				RAZEM	4.840
<b>1.4</b>		<b>Instalacje elektryczne w sali ekspozycyjnej i pomieszczeniu magazynowym</b>			
59 d.1.4	Wydanie Se- d.1.4 kocenbud ze- szyt WKI Nr 53/2019 ( 1885 ) - III kw. 2019 r. 4.299.410	Instalacje elektryczne : - tablice rozdzielcze  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 41.31 43.74	m <sup>2</sup> p.u.    m <sup>2</sup> p.u. m <sup>2</sup> p.u.	    41.310 43.740	
				RAZEM	85.050
60 d.1.4	Wydanie Se- d.1.4 kocenbud ze- szyt WKI Nr 53/2019 ( 1885 ) - III kw. 2019 r. 4.299.420	Instalacje elektryczne : - instalacje oświetleniowe  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 30.00	wypust    wypust	    30.000	
				RAZEM	30.000
61 d.1.4	Wydanie Se- d.1.4 kocenbud ze- szyt WKI Nr 53/2019 ( 1885 ) - III kw. 2019 r. 4.299.430	Instalacje elektryczne : - instalacje gniazd wtykowych  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 15.00	wypust    wypust	    15.000	
				RAZEM	15.000
62 d.1.4	Wydanie Se- d.1.4 kocenbud ze- szyt WKI Nr 53/2019 ( 1885 ) - III kw. 2019 r. 4.299.440	Instalacje elektryczne : - instalacje siłowe  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 6.00	wypust    wypust	    6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.1.4	Wydanie Se- d.1.4 kocenbud ze- szyt WKI Nr 53/2019 ( 1885 ) - III kw. 2019 r. 4.299.550	Instalacje elektryczne : - instalacje alarmowe, dozoru i sygnalizacji  Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 41.31 43.74	m <sup>2</sup> p.u.    m <sup>2</sup> p.u. m <sup>2</sup> p.u.	    41.310 43.740	
				RAZEM	85.050

PRZEDMIAR  
Adaptacja pomieszczeń gospodarczych na salę ekspozycyjną i pomieszczenie magazynowe w Kłępinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	Wydanie Se- d.1.4 kocenbud ze- szyt WKI Nr 53/2019 ( 1885 ) - III kw. 2019 r. 4.299.440	Instalacje elektryczne : - instalacja monitoringu, CCTV, systemu kontroli dostępu	wypust		
		Wg wizji lokalowej na obiekcie i dostarczonych danych Do obliczeń przyjęto : 8	wypust	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>