

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432210-9 Wykładanie ścian
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK CT MODUŁ F - ARANŻACJA i WYPOSAŻENIE
ADRES INWESTYCJI : KIELCE, ul. Olszewskiego 6
INWESTOR : Kielecki Park Technologiczny
ADRES INWESTORA : 25-663 KIELCE, ul. Olszewskiego 6
BRANŻA : ogólnobudowlana

Sporządził : mgr inż. Katarzyna Stodulska
Data opracowania : luty 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2015 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	11
2	45421000-4	STOLARKA i ŚLUSARKA	12	19
3	45432210-9	OKŁADZINY ŚCIAN i SUFITÓW	20	44
4	45432100-5	POSADZKI	45	48
5	45331210-1	WENTYLACJA	49	53
6	45311200-2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	54	97
6.1		Oświetlenie	54	75
6.2		Instalacja siłowa oraz gniazd wtyczkowych ogólnego przeznaczenia i komputerowych	76	97
7		WYPOSAŻENIE	98	189
7.1		Showroom	98	110
7.2		Studio Foto	111	127
7.3		Szwalnia i konstruktorka wzorów	128	142
7.4		Pracownia graficzna	143	151
7.5		Pomieszczenie druku	152	152
7.6		System zawiesi rysunkowych Omega	153	157
7.7		Meble	158	189

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek gresowych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	71.60	m ²	71.60	
				RAZEM	71.60
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	1.50*1.50*3+2.40*(2*3.88+2*2.80)-0.9*2.00	m ²	37.01	
				RAZEM	37.01
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3.00*4.00	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-02	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.		
d.1	0235-07				
	kalk. własna	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0131-01				
	kalk. własna	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR 4-03	Demontaż opraw w sufitach podwieszonych	szt.		
d.1	1135-02	21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
10	NNRNKB	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej modułowe - demontaż	m ²		
d.1	202 2702-01				
	współ. do R=0,5, do M=0				
	kalk. własna	154	m ²	154.00	
				RAZEM	154.00
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych elementów budynku na odległość 20 km	m ³		
d.1	0108-18				
	0108-20				
	kalk. własna	poz.1*0.02+poz.2*0.02+poz.3*0.12+poz.10*0.08	m ³	15.93	
				RAZEM	15.93
2	45421000-4	STOLARKA I ŚLUSARKA			
12	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne przesuwne, dwuskrzydłowe, drewniane pełne, wykończone okładziną z mahoni D1	m ²		
d.2	02 1024-02				
	kalk. własna	2.00*2.10	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
13	KNR-W 2-	Ścianki systemowe szklane ze szkła bezpiecznego G2 z drzwiami D2 1,00x2, 75 cm	m ²		
d.2	02 1040-05				
	kalk. własna	2.80*5.35	m ²	14.98	
				RAZEM	14.98
14	KNR-W 2-	Drzwi wewnętrzne drewniane, wykończone okładziną mahoniową, z otworem wentylacyjnym - D3	m ²		
d.2	02 1040-01				
	kalk. własna	1.00*2.75	m ²	2.75	
				RAZEM	2.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe drewniane, w okładzinie mahoniowej, szkło- ne szkłem bezpiecznym - D4 1.53*2.75	m ² m ²	 4.21	
				RAZEM	4.21
16 d.2	KNR-W 2-02 1040-05 kalk. włas- na	Ścianki systemowe szklane, wypełnienie ze szkła bezpiecznego G2 do wys.2, 80m; góra 2xszkło hartowane lakierowane (lakobel) z wypełnieniem wełną mi- neralną gr. 8 cm, z drzwiami D5 1,53x2,75 cm 5.02*5.97	m ² m ²	 29.97	
				RAZEM	29.97
17 d.2	KNR-W 2-02 1040-05 kalk. włas- na	Ścianki systemowe szklane, wypełnienie ze szkła bezpiecznego G2 do wys.2, 80m; góra 2xszkło hartowane lakierowane (lakobel) z wypełnieniem wełną mi- neralną gr. 8 cm 5.02*5.98	m ² m ²	 30.02	
				RAZEM	30.02
18 d.2	KNR-W 2-02 1210-03 kalk. włas- na	Ż1 - Żaluzje aluminiowe perforowane 50mm - kolor czarny 4.40*1.10*2+1.10*2.30+1.10*2.20	m ² m ²	 14.63	
				RAZEM	14.63
19 d.2	KNR-W 2-02 1210-03 kalk. włas- na	Ż2 - Żaluzje aluminiowe perforowane 50mm - kolor szary 1.95*3.45+1.00*3.45+2.90*1.10*2+2.94*0.72+1.00*0.72*2+0.72*3.00+1.00* 2.95*2+0.90*1.00*2+1.97*1.00*2	m ² m ²	 33.91	
				RAZEM	33.91
3 45432210-9 OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW					
20 d.3	KNR 2-02 0815-03 kalk. włas- na	Wewnętrzne gładzie gipsowe - wyrównanie ścian po skutych płytkach 1.50*1.50*3+2.2*(3.88+2*2.80)	m ² m ²	 27.61	
				RAZEM	27.61
21 d.3	NNRNKB 202 2023-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych jedno- warstwowe z pokryciem obustronnym 5.02*(5.70+5.74)-1.55*2.05 5.02*(4.09+4.13+0.98) 2.80*(1.81+6.66)-0.9*2.05-1.5*2.05	m ² m ² m ² m ²	 54.25 46.18 18.80	
				RAZEM	119.23
22 d.3	KNR 2-02 2004-06 kalk. włas- na	Zabudowa płytami g-k wokół istniejących sufitów podwieszonych 0.50*(20.20+6.10+7.30+6.80)	m ² m ²	 20.20	
				RAZEM	20.20
23 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - sufity, kolor czarny Flugger 5518 154	m ² m ²	 154.00	
				RAZEM	154.00
24 d.3	KNR 2-02 1505-01 15 16	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany, kolor czarny Flugger 5518 0.86*(6.06+5.64+5.63+0.43) 1.34*14.05	m ² m ² m ²	 15.27 18.83	
				RAZEM	34.10
25 d.3	KNR 2-02 1505-01 13 14 15	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany, kolor biały Flugger 5491 3.66*2*3.97 3.66*2*3.97 0.50*6.06*2	m ² m ² m ² m ²	 29.06 29.06 6.06	
				RAZEM	64.18
26 d.3	KNR 2-02 1505-01 15 16	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany, kolor szary Flugger 5386 3.66*(6.06+2*5.64+2*5.63+0.43)-1.00*4.40*2-1.0*2.3-2.10*1.00-1.53*2.75 3.66*6.00	m ² m ² m ²	 88.84 21.96	
				RAZEM	110.80
27 d.3	KNR 2-02 1505-01 01 02 03 05 06	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany kolor jasno szary Flugger 5494 3.57*(4.14+3.81+1.95) 3.57*(2*4.74+2*0.43+2*6.06+2*1.57)-1.5*2.75*2-0.9*2.0*7 3.57*(2*4.00+2*2.75)-0.9*2.00*2 3.80*(2*4.00+2*5.73)-0.9*2.00 3.80*(2*2.87+2*5.73)-0.9*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 35.34 70.54 44.60 72.15 63.56	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		3.57*(2*4.02+2*3.10)-0.9*2.00	m ²	49.04	
11		3.57*(2*4.02+2*3.00)-0.9*2.00	m ²	48.32	
12		3.66*(6.60)-1.0*2.95*2-1.0*1.0*2	m ²	16.26	
13		3.66*5.40-1.0*1.94*2-0.9*2.0	m ²	14.08	
14		3.66*2*1.82-0.9*2.0	m ²	11.52	
15		3.66*6.00	m ²	21.96	
16		3.66*14.05-1.00*3.00*2-1.0*3.5*3 -poz.41	m ²	34.92	
				-27.21	
				RAZEM	455.08
28	KNR 2-02	E2 - okładzina ścienna - mata Sibiu CR Cristal Rombo 85 Nero/Silver	m ²		
d.3	1514-02				
	kalk. własna	8*1.00*2.61	m ²	20.88	
				RAZEM	20.88
29		E3 - panel 3D moduloform - PDA 20 w kolorze - wysoki połysk HG-9700 o wym. 60x240 cm	szt		
d.3	kalk. własna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
30		E4 - panel 3D moduloform - PDA 20 w kolorze - wysoki połysk HG-6450 - o wym. 60x240 cm	szt		
d.3	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31		E4 - panel 3D moduloform - PDA 20 w kolorze - wysoki połysk HG-6450 - o wym. 60x180 cm	szt		
d.3	kalk. własna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
32		E6 - panel 3D moduloform - PDA 20 maskownica na grzejnik w w kolorze - wysoki połysk HG-9700; nad grzejnikiem półka na ekspozycje, lakierowana biała - o wym. 60x180 cm	szt		
d.3	kalk. własna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
33		E8 grafika na płótnie 90x75 livingstyle.pl- young women looking over Paris 73924940	szt		
d.3	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
34		E9 grafika na płótnie 90x75 livingstyle.pl- women in Montmartre square 71021945	szt		
d.3	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35		E10 grafika na płótnie 150x85 livingstyle.pl- dream beauty - hard drawing 44442034	szt		
d.3	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-02	Licowanie ścian łupkiem kamiennym na kleju grafitowym - E11	m ²		
d.3	0822-10				
	kalk. własna	5.02*(0.43+2*0.17)	m ²	3.87	
				RAZEM	3.87
37	KNR 2-02	E12 - panele ściennie Fluffo - FLOW 2.0	m ²		
d.3	1514-02				
	kalk. własna	6.00+11.00	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
38	KNR 2-02	E13 - panele ściennie Fluffo - CARO	m ²		
d.3	1514-02				
	kalk. własna	11.00	m ²	11.00	
				RAZEM	11.00
39	KNR 2-02	E14 - panele ściennie Fluffo - TWIST	m ²		
d.3	1514-02				
	kalk. własna	9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3	KNR 2-02 1514-02 kalk. włas- na	E15 - panele ściennie Fluffo - BOUNCE 3.00	m ² m ²	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
41 d.3	KNR 2-02 0822-10 kalk. włas- na	Licowanie ścian - okładzina ścienna - elastyczny klinkier Elastolith, 99428 An- trazit, klej/fuga - antracytowy - E20 1.20*0.80 2.10*(1.60+2.00+0.60) 2.10*(2.10+2.00+4.20)	m ² m ² m ² m ²	 0.96 8.82 17.43	
				RAZEM	27.21
42 d.3	KNR 2-02 1111-06 kalk. włas- na	E21 - listwa dekoracyjna Orac - C335 Designet by Xavier Donck 200x20x21, 5cm 6.06*2+1.60*4	m m	 18.52	
				RAZEM	18.52
43 d.3	KNR 2-02 1111-06 kalk. włas- na	E22 - listwa dekoracyjna Orac przypodłogowa- Dx163-2300 dookoła showroo- mu 1.30+6.06+0.25+1.75+1.90+1.60+4.00+7.90	m m	 24.76	
				RAZEM	24.76
44 d.3	KNR 2-02 2004-02 kalk. włas- na	E23 - obudowa słupów + wnęki płytą MDF lakierowaną w kolorze czarnym 5*2.50*(0.30+2*0.35)+4.00*(0.70+0.35)	m ² m ²	 16.70	
				RAZEM	16.70
4 45432100-5 POSADZKI					
45 d.4	NNRNKB 202 1130- 02 1130-03 kalk. włas- na 15	Warstwy wyrównujące po skutych płytkach 71.60	m ² m ²	 71.60	
				RAZEM	71.60
46 d.4	KNR 2-02 1103-05 kalk. włas- na 15	Posadzki z paneli drewnopodobnych (winylowych) na kleju 71.60	m ² m ²	 71.60	
				RAZEM	71.60
47 d.4	KNR 2-02 1113-03 kalk. włas- na 05 10 11 12	Posadzki z wykładziny dywanowej na istniejących posadzkach na podłożu z fil- cu+ cokoliki 22.50 12.50 12.10 24.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.50 12.50 12.10 24.10	
				RAZEM	71.20
48 d.4	KNR 2-02 1113-03 kalk. włas- na 13	Posadzki z wykładziny dywanowej antystatycznej na istniejących posadzkach na podłożu z filcu+ cokoliki 21.70	m ² m ²	 21.70	
				RAZEM	21.70
5 45331210-1 WENTYLACJA					
49 d.5	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, fi 250 mm - przedłużenie ka- nałów wentylacyjnych pod sufitami 2*3.14*0.125*(5.60+7.20+7.70+5.30+5.30+3.40+5.30+0.60)	m ² m ²	 31.71	
				RAZEM	31.71
50 d.5	KNR 2-16 0305-04 analogia	Izolacja o grubości 30 mm matami z wełny mineralnej laminowanymi folią alu- minową przewodów wentylacyjnych poz.49	m ² m ²	 31.71	
				RAZEM	31.71
51 d.5	KNR 2-02 1512-03 kalk. włas- na	Dwukrotne malowanie farbą czarną przewodów wentylacyjnych poz.49	m m	 31.71	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31.71
52	KNR 2-17 d.5 0139-03 kalk. własna	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 1600 mm - przeniesienie anemostatów po przedłużeniu przewodów	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
53	d.5 kalk. własna	Regulacja i czyszczenie istniejących przewodów wentylacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	45311200-2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
6.1		Oświetlenie			
54	KNNR 9 d.6.1 0502-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
55	KNNR 9 d.6.1 0301-03	Demontaż przewodów zasilających oprawy oświetleniowe	m		
		170	m	170.00	
				RAZEM	170.00
56	KNNR 5 d.6.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane typu Snake V LED	kpl.		
		16+48	kpl.	64.00	
				RAZEM	64.00
57	KNNR 5 d.6.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane typu Riddle	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNNR 5 d.6.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane typu Tondo LED	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
59	KNNR 5 d.6.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane typu Aura UP&DOWN	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
60	KNNR 5 d.6.1 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane typu RUBIN LOOK LED SMOOTH	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
61	KNR-W 5- d.6.1 08 0219-03 + KNR-W 5-08 0219- 02 + KNR- W 5-08 0219-04 + KNR-W 5- 08 0219-04 + KNR-W 5-08 0219- 01 + KNR- W 5-08 0219-06 + KNR-W 5- 08 0219-09 + KNR-W 5-08 0219- 08	Komplet szynoprzewodów do montażu opraw TEAR LED	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR-W 5- d.6.1 08 0517-01 analogia	Oprawy oświetleniowe TEAR LED 2000LM MEDIUM E 34 3F 840 mocowane na szynoprzewodach	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
63	KNR-W 5- d.6.1 08 0517-01 analogia	Oprawy oświetleniowe TEAR LED 3000LM MEDIUM E 34 3F 840 mocowane na szynoprzewodach	kpl.		
		40+22	kpl.	62.00	
				RAZEM	62.00
64	KNNR 5 d.6.1 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe TEAR LED 2000LM MEDIUM E 34 BAZA 840 mocowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNNR 5	Oprawy awaryjne IFB/2/SE/AT	kpl.	RAZEM	3.00
d.6.1	0502-01				
	analogia				
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
66	KNNR 5	Oprawy awaryjne LVNC/2/SE/AT 3W	kpl.		
d.6.1	0502-01				
	analogia				
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
67	KNNR 5	Oprawy awaryjne LVNO/2/SE/AT 3W	kpl.		
d.6.1	0502-01				
	analogia				
		12	kpl.	12.00	
				RAZEM	12.00
68	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektro- instalacyjnych	m		
d.6.1	0212-01	755	m	755.00	
				RAZEM	755.00
69	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x2.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektro- instalacyjnych	m		
d.6.1	0212-02	120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
70	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej -	szt.		
d.6.1	0301-10	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
71	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.6.1	0302-01	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
72	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.6.1	0306-02	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
73	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.6.1	1301-01	10	pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00
74	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.6.1	1301-02	3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
75	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.6.1	1201-01	20	punkt	20.00	
				RAZEM	20.00
6.2		Instalacja siłowa oraz gniazd wtyczkowych ogólnego przeznaczenia i komputerowych			
76	KNNR 5	Kanał instalacyjny jako osłona podejść podposadzowych	m		
d.6.2	0111-03	2+14+3	m	19.00	
				RAZEM	19.00
77	KNNR 5	Puszka podłogowa 12.mod.	szt.		
d.6.2	0406-01	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
78	KNNR 5	Bloki biurowe bez wyposażenia, do 12 modułów	szt.		
d.6.2	0406-01	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
79	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej -	szt.		
d.6.2	0301-10	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
80	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.6.2	0302-01	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
81	KNNR 5	Gniazda wtyczkowe podtynkowe 230V 16 A/Z IP20	szt.		
d.6.2	0308-01	2+5	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
82	KNNR 5	Gniazda wtyczkowe podtynkowe 2x 230V 16 A/Z IP20	szt.		
d.6.2	0308-03	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.6.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda wtyczkowe podtynkowe 230V 16 A/Z IP20 - DATA 4+7	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
84 d.6.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda teleinformatyczne 2x RJ-45 1+8	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
85 d.6.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektro- instalacyjnych 380	m m	 380.00	
				RAZEM	380.00
86 d.6.2	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektro- instalacyjnych 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
87 d.6.2	KNNR 5 0212-01	Skrętka STP układana w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 225+150	m m	 375.00	
				RAZEM	375.00
88 d.6.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 35	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
89 d.6.2	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane 35	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
90 d.6.2	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie 70	szt. szt.	 70.00	
				RAZEM	70.00
91 d.6.2	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze pod korytka przykręcane 70	szt. szt.	 70.00	
				RAZEM	70.00
92 d.6.2	KNNR 5 0309-02	Wtyczki sieciowe przenośne ze stykiem ochronnym w obudowie metalowej 500 V 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.6.2	KNNR 5 1204-01	Zarobienie końca przewodu YAY 3x2.5 mm2 (wypusty 1-faz.) 4*3	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
94 d.6.2	KNNR 9 0201-02	Demontaż i ponowny montaż w innym miejscu tablicy sterowania oświetleniem 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.6.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar pomiar	 14.00	
				RAZEM	14.00
96 d.6.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.6.2	KNNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 11	pomiar pomiar	 11.00	
				RAZEM	11.00
7		WYPOSAŻENIE			
7.1		Showroom			
98 d.7.1	kalk. włas- na	Dostawa i montaż - E1 przebiegarnia na obrysie koła fi 100 z tkaniną w kolorze grochowym 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
99 d.7.1	kalk. włas- na	Dostawa i montaż - E5 drążek stalowy malowany proszkowo na kolor czarny (dł. 2,30 m i 2,10 m) 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
100 d.7.1	kalk. włas- na	Dostawa - E7 lustro o wymiarach 120x210 cm 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.7.1	kalk. własna	Dostawa - E16 lampa podłogowa Bosse White FL-13072WH	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
102 d.7.1	kalk. własna	Dostawa - E17 lustro wiszące w białej ramie 150x70 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.7.1	kalk. własna	Dostawa - E18 lustro stojące w białej ramie 150x70 cm	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
104 d.7.1	kalk. własna	Dostawa - E19 ramki na grafikę reklamową o wymiarach 120x120cm z anodowanych profili aluminiowych srebrny mat	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
105 d.7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - E24 podest sceniczny PAL-4 składany, H=10/120 cm	m ²		
	13	2.00*9.00	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
106 d.7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - ekran podwieszany o wym.3,00x1,50 m	szt		
	13	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.7.1	kalk. własna	Dostawa i montaż - projektor	szt.		
	13	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
108 d.7.1	kalk. własna	Dostawa - manekiny wystawowe - damskie	szt.		
	13	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
109 d.7.1	kalk. własna	Dostawa - manekiny wystawowe - męskie	szt.		
	13	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
110 d.7.1	kalk. własna	Dostawa - manekiny wystawowe - dziecięce	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7.2		Studio Foto			
111 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - sufitowy system zawieszania lamp z 4 pantomografami do 15 kg typu FreePower, model WSTS-FP-VST3050	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
112 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - lampa studyjna typu Aurora Digis Boom 400Ws, model WSLB-AR-DB400	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
113 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - lampa studyjna typu Aurora Orion 400Ws, model WSLB-AR-O400	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
114 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - czasza szeroka wide 43 cm typu Beauty Dish ALR 116 Aurora, model WSCR-AR-430W	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
115 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - strumienica do lamp z mocowaniem typu BOWENS Aurora, model WSCR-AR-112	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Softbox typu LBD1218 120x180 cm, model WSSX-AR-LBD1218 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
117 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Softbox typu LBD1218 120x180 cm, model WSSX-AR-LBD1218 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
118 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - system zawieszania teł na 3 tła, model WSTS-FP-B300 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
119 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - przenośny zestaw do zawieszania teł z napędem FreePower, model WSTS-FP-S12 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
120 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - tło kartonowe 2,72x11 m typu Savage Widetone USA, model WST-SV-2,72x11, w trzech kolorach - czarne, białe i szare 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
121 d.7.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - wentylator studyjny z plasterym miodu typu JB-30H FreePower, model WSA-FR-JB30 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
122 d.7.2	kalk. własna	Dostawa - światłomierz Polaris, model Polaris 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
123 d.7.2	kalk. własna	Dostawa - stół bezcieniowy 100x200 cm typu FreePower, model WSSB-FP-SB1200PT 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
124 d.7.2	kalk. własna	Dostawa - wyzwalacz radiowy typu Canon 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.7.2	kalk. własna	Dostawa - aparat fotograficzny typu Canon EOS 5DS R + obiektywy: - obiektyw EF11-24mm f/4L USM - obiektyw Canon EF 50mm f/1.2L USM - obiektyw Canon EF 24-105mm f/4L IS USM 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.7.2	kalk. własna	Dostawa - MODE 3D ARM - Kompletne ramię 3D do Twister L100, L120 i L150 (baza+ramię) 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.7.2	kalk. własna	Dostawa - Platforma obrotowa o śr. 100 cm do tworzenia prezentacji Mode360*Twister L100 + komplet: - licencja do oprogramowania 3DRT - wersja white Label - roczny abonament na profil klienta - licencja oprogramowania ModeVid - lustrzanka Canon 70D body - obiektyw Canon24-105 - zasilacz do aparatu Canon - filtr polaryzacyjny do obiektywu - filtr UV do obiektywu - komputer DELL Inspiron 5749 i5-5200U/8GB/1000/Win8P GF840M 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
7.3		Szwalnia i konstruktorka wzorów			
128 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - dziurkarka odzieżowa Durkopp Adler 559-151 + dodatkowe kowadło 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - maszyna drabinkowa Renderka SIRUBA F007K-W122-364/FHA/servo	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
130 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - overlock 5-nitkowy JUKI MO-6716S/servo	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
131 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - stępnówka 1-igłowa SIRUBA DL7000-M1-13	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
132 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - podszywarki uniwersalnej przenośnej 1-nitkowej Japsew J-500	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
133 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - komapktowa hafciarka 1-głowicowa JANOME MB-4 z oprogramowaniem	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
134 d.7.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - klejarka płytowa z płytą roboczą COMEL PL/T 900 + podstawa	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
135 d.7.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół prasowniczy COMEL BR/A SXD + AKN04C	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
136 d.7.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - przenośny uniwersalny zestaw prasowniczy ROTONDI 3 + teflon + trolley	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
137 d.7.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - stół krojczy 2,00x3,00 m z dolną półką	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
138 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - manekin parowy ROTONDI QAD-2	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
139 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - manekin regulowany DIANA	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
140 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - manekin krawiecki	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
141 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - stojak na odzież ST3405	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
142 d.7.3	kalk. własna	Dostawa - asortyment krawiecki wg zał. nr 1 do kosztorysu	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7.4		Pracownia graficzna			
143 d.7.4	kalk. własna	Dostawa - komputer IMAC Retina 5K, 27", 16GB, power flash 256, napęd super drive Apple	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.7.4	kalk. własna	Dostawa - skaner pod MACa, z możliwością instalacji na systemie operacyjnym OSX	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
145 d.7.4	kalk. własna	Dostawa - tablet into os PRO min A4 rozm.	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
146 d.7.4	kalk. własna	Dostawa - laptop 15", 2,5GHz, wyświetlacz Retina MACBOOK PRO	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
147 d.7.4	kalk. własna	Dostawa - telewizor do podłączenia pod MACa 50"	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
148 d.7.4	kalk. własna	Dostawa - oprogramowanie (pakiet Adobe Design Standard CS6 PL WIN)	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
149 d.7.4	kalk. własna	Dostawa - czytnik do kart USB 3.0 SANDISK	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
150 d.7.4	kalk. własna	Dostawa - drukarka laserowa A3 kolor, EPSON	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
151 d.7.4	kalk. własna	Dostawa - drukarka laserowa A4 kolor, EPSON	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7.5		Pomieszczenie druku			
152 d.7.5	kalk. własna	Dostawa - drukarko-kopiarka	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
7.6		System zawiesi rysunkowych Omega			
153 d.7.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - prowadnica systemu o przekroju 20x30 mm	m		
		32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
154 d.7.6	kalk. własna	Dostawa - mocownik linki	szt		
		70	szt	70.00	
				RAZEM	70.00
155 d.7.6	kalk. własna	Dostawa - uchwyt górny plakatu	szt		
		70	szt	70.00	
				RAZEM	70.00
156 d.7.6	kalk. własna	Dostawa - linki	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
157 d.7.6	kalk. własna	Dostawa - ramka A2	szt		
		35	szt	35.00	
				RAZEM	35.00
7.7		Meble			
158 d.7.7	kalk. własna	Dostawa - B1 biurko, blat 200x80 cm laminat biały, konstrukcja z 4 nogami Białe, wysokość regulowana 63-87cm	kpl		
		3	kpl	3.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - B2 biurko, blat 200x80 cm laminat biały, konstrukcja z 4 nogami Biały, wysokość regulowana 63-87cm	kpl.	RAZEM	3.00
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
160	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - B3 biurko, blat 200x80 cm laminat biały, konstrukcja z 4 nogami Biały, wysokość regulowana 63-87cm.	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
161	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - B4 biurko 140x80, blat laminat biały, rama i okrągłe regulowane nogi średnioszary, wysokość 63-85 cm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
162	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - B5 Biurko 160x100 cm, blat laminat brzożowy, rama i okrągłe regulowane nogi średnioszary, wysokość 63-85 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
163	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - B6 Biurko 160x100 cm, blat laminat brzożowy, rama i okrągłe regulowane nogi średnioszary, wysokość 63-85 cm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
164	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - B7 biurko, blat 140x60 cm laminat biały, konstrukcja z 4 nogami Biały, wysokość regulowana 63-87cm.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
165	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - FO1 fotel pracowniczy, regulacja głębokości, tapicerka Fame kolorystyka do uzgodnienia, wysokość siedziska regulowana w zakr. 40-51 cm, multi 4D podłokietnik, miękkie kółka z hamowaniem do twardej powierzchni i baza plastikowa czarna	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
166	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - FO2 krzesło, tapicerka Fame kolorystyka do uzgodnienia, wysokość siedziska regulowana w zakr. 41-53 cm, metalowa stopa z polerowanego aluminium z czarnymi bokami, miękkie kółka z hamowaniem do twardej powierzchni	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
167	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - FO3 krzesło, tapicerka Fame kolor do uzgodnienia, wysokość siedziska regulowana w zakr. 41-53 cm, metalowa stopa z polerowanego aluminium z czarnymi bokami, miękkie kółka z hamowaniem do twardej powierzchni	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
168	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - K1 kontener 43x60x53,5 cm, z 3 szufladami, na kółkach, top, front szuflady i rama płyta laminowana biała	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
169	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - K2 kontener 43x60x53,5 cm, z 3 szufladami, na kółkach, top, front szuflady i rama brzoza	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
170	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - KS1 Krzesło, filcowe ślizgacze, nogi kolor średnioszary, siedzisko brzoza czarna, poduszka boczna okrągła tapicerka Fame kolor do uzgodnienia	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
171	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - KS2 krzesło, części drewniane laminat biały, miękkie pokrycie siedziska tapicerka Fame kolorystyka do uzgodnienia, nogi średnioszary, filcowe ślizgacze	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
172	d.7.7 kalk. własna	Dostawa - KS3 krzesło, nogi brzoza, siedzisko i oparcie tapicerka Fame kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
173	d.7.7 kalk. własna	Dostawa i montaż - S1 ścianka tapicerowana, wymiary 80x170 cm, tapicerka Soul kolorystyka do uzgodnienia, białe mocowania, 2 x noga biała	kpl.		
		10	kpl.	10.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.00
174 d.7.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - S2 ścianka tapicerowana do biurka, wymiary 100x65, tapicerka Soul kolorystyka do ustalenia, białe mocowania	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
175 d.7.7	kalk. własna	Dostawa - SO1 sofa narożna 65 x 65 x 75 cm, tapicerka Fame kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji, nogi średnioszary	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
176 d.7.7	kalk. własna	Dostawa - SO2 sofa 65 x 65 x 75 cm, tapicerka Fame kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji, nogi średnioszary	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
177 d.7.7	kalk. własna	Dostawa - SO3 sofa taboret wymiary 65 x 65 x 44 cm, tapicerka Fame kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji, nogi średnioszary	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
178 d.7.7	kalk. własna	Dostawa - SO4 sofa taboret 60° x 65 x 44 cm, tapicerka Fame kolor do uzgodnienia na etapie realizacji, nogi średnioszary	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
179 d.7.7	kalk. własna	Dostawa - SO5 sofa taboret 3x60° x 65 x 44 cm, tapicerka Fame kolor do uzgodnienia na etapie realizacji, nogi średnioszary	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
180 d.7.7	kalk. własna	Dostawa - SO6 sofa ze ścianką wyciszającą, tapicerka, siedzisko Silvertex kolorystyka do uzgodnienia, osłony z otworem, podłokietnik Fame kolorystyka do uzgodnienia, oparcie Fame kolorystyka do uzgodnienia, ścianka wewnętrzna tapicerka Fame kolorystyka do uzgodnienia, zewnętrzny tapicerka Fame kolorystyka do uzgodnienia, cokół czarny	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
181 d.7.7	kalk. własna	Dostawa - ST4 stół okrągły sr. 70 cm, blat i wysokie nogi z metalowymi okuciami brzoza, filcowe ślizgacze	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
182 d.7.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - SZ1 Szafa, wymiary 120x43x122 cm, rama, prawe przesuwne drzwi i lewe przesuwne drzwi błyszczący biały, klamka aluminium	kpl.		
		13	kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00
183 d.7.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - SZ2 szafa 80x44x204 cm, rama płyta laminowana średnioszara, drzwi brzoza, półka Płyta laminowana średnioszara, cokół średnioszary	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
184 d.7.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - SZ3 szafa 80x44x204 cm, rama płyta laminowana średnioszara, drzwi brzoza, półka Płyta laminowana średnioszara, cokół średnioszary,	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
185 d.7.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - SZ4 szafa 80x44x204 cm, rama płyta laminowana średnioszara, drzwi przeszkłone, drzwi brzoza, półka Płyta laminowana średnioszara, cokół średnioszary	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.7.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - SZ6 szafa 80x44x128 cm, rama płyta laminowana średnioszara, drzwi brzoza, półka Płyta laminowana średnioszara, top brzoza, cokół średnioszary	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
187 d.7.7	kalk. własna	Dostawa i montaż - SZ7 szafa 80x44x128 cm, rama płyta laminowana średnioszara, drzwi brzoza, półka Płyta laminowana średnioszara, top brzoza, cokół średnioszary	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 d.7.7	kalk. włas- na	Dostawa - W1 wieszak na ubrania, wymiary 57 x 30 x 170 cm, 5 haczyków, ra- ma biała	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
189 d.7.7	kalk. włas- na	Zabudowa z płyty meblarskiej fornirowanej mahoniem wg wizualizacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00