

**KOSZTORYS NAKŁADCZY ŚLEPY + PR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń budynku DPS Skęczniew - pomieszczenia różne  
ADRES INWESTYCJI : Skęczniew  
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Skęczniewie  
ADRES INWESTORA : Skęczniew 58, 62-730 Dobra  
BRANŻA : Budowlano - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński  
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2023

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.10.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa obejmuje wykonanie remontu pomieszczeń budynku DPS w Skęczniewie.

Zakres robót jest zróżnicowany zgodnie z funkcjami pomieszczeń. Do wykonania są prace budowlane - skucia, skrobanie sufitów i ścian , gruntowanie , szpachlowanie , malowanie, licowanie ścian i posadzek płytkami, wymiana drzwi wewnętrznych .

Prace elektryczne obejmują wymianę istniejących przewodów elektrycznych i osprzętu - gniazdka , włączniki , montaż opraw oświetleniowych Led oraz montaż dodatkowych zabezpieczeń.

Prace instalacyjne sanitarne obejmują wymianę grzejników żeliwnych na aluminiowe, wraz z montażem zaworów grzejnikowych z głowicami termostaticznymi , wymianę rur i osprzętu wod. - kan. - umywalki, miski wc , zlew .

Zakre robót zgodny z załączonym przedmiarem robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ARCHIWUM - PARTER.</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane.</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - naświetle. 1.15*0.6	szt.		
			szt.	0.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.690</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-06	Demontaż listew przyścienny z tworzyw sztucznych - profile Ws. do R=0,4 [4.92*2+2.75*4+1.94*4]-0.9*4	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.83*4.92+1.3*1.94*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.968</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.94*2.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.753</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach gr. 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.15*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.690</b>
7 d.1.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z gazobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - otwór po naświetlu. 1.15*0.6*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.75*1.94+4.92*2.75 [2.75*4+1.94*2+4.92*2]*2.45-[0.9*2.1*2]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.865	
			m <sup>2</sup>	56.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.649</b>
9 d.1.1	KNR 4-01 0106-04 stolarka wykładzina gruz	Usunięcie z parteru budynku gruzu . 1.8*0.04*3+1.15*0.6*0.04 12.826*0.005 4.753*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.244	
			m <sup>3</sup>	0.064	
			m <sup>3</sup>	0.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.021</b>
10 d.1.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 1.021	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.021</b>
11 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - ZUOK ORLI STAW Krotność = 39 1.021	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.021</b>
12 d.1.1	ZUOK ORLI STAW poz. 59 170107C cena zakładowa stolarka wykładzina gruz	Oplata za przyjęcie odpadów budowlanych do utylizacji. [1.8*0.04*3+1.15*0.6*0.04]*1.1 12.826*0.004 4.753*0.15*1.8	t		
			t	0.268	
			t	0.051	
			t	1.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.602</b>
13 d.1.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym. 75.649	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.649</b>
14 d.1.1	KNR 2-02 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . 2.75*1.94+4.92*2.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.865</b>
15 d.1.1	KNR 2-02 0815-05	Trzecia warstwa na sufitach - gładź akrylowa. 18.865	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.865</b>
16 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach .	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany	[2.75*4+1.94*2+4.92*2]*2.45-[0.9*2.1*2]	m <sup>2</sup>	56.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.784</b>
17	KNR 2-02 d.1.1 0815-03	Trzecia warstwa na ścianach - gładź akrylowa. 46.784	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.784</b>
18	KNR AT-23 d.1.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1.94*2.75+4.92*2.75+0.8*0.15+0.25*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.210</b>
19	KNR AT-23 d.1.1 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki wielkoformatowe - wg uzgodnienia z Inwestorem. 1.94*2.75+4.92*2.75+0.8*0.15+0.25*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.210</b>
20	KNR AT-23 d.1.1 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej. [1.94*2+4.92*2+2.75*4]-0.9*2	m m	22.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.920</b>
21	KNR-W 4- d.1.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 18.865	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.865</b>
22	KNR 2-02 d.1.1 1505-03 sufit ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 18.865 56.784	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.865 56.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.649</b>
23	KNR-W 2- d.1.1 02 1521-06 analogia ściany	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem . Krotność = 2 56.784	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.784</b>
24	KNR-W 2- d.1.1 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne metalowe gładkie z ościeżnicą metalową składaną , lakierowane białe z wygłuszeniem z pianki - zakres 10-15 cm fabrycznie wykończone - wzór dostosować do drzwi istniejących w uzgodnieniu z Inwestorem . 0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
25	KNR-W 2- d.1.1 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne metalowe gładkie z ościeżnicą metalową składaną , lakierowane białe z wygłuszeniem z pianki - zakres 28-30 cm fabrycznie wykończone - wzór dostosować do drzwi istniejących w uzgodnieniu z Inwestorem . 0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty remontowe instalacji elektrycznych.</b>			
26	KNR-W 4- d.1.2 03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 50.	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
27	KNR-W 4- d.1.2 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2, 5. 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
28	KNR-W 4- d.1.2 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1, 5. 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
29	KNR-W 4- d.1.2 03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
30	KNR-W 4- d.1.2 03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - podwójne - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	KNR-W 4- d.1.2 03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego podwójne 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNR-W 4- d.1.2 03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 4-03 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 60*60 cm.	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 4-03 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED awaryjna	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Instalacje sanitarne.</b>			
35	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do nowego grzejnika o złączach spawanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.6	kpl.		
d.1.3		1	m		0.600
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną.	szt.		
d.1.3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - na powrocie.	szt.		
d.1.3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>KORYTARZ I PIĘTRO.</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty budowlane.</b>			
40	KNR 2-02 1113-08	Demontaż listew przyściennych drewnianych. Wsp. do R=0,4 [13.2+3.5+15.05]*2+3.75+3.1+1.5+2.25+2.21-[2.9+1.0*2+1.8+0.8+1.2+4.5]	m		
d.2.1			m	63.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.110</b>
41	KNR 4-01 0914-02	Demontaż poręczy na ścianach. Wsp. do R=0,4 13.0-[1.1+0.9]	m		
d.2.1			m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
42	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie 13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25+2.9*1.0	m <sup>2</sup>		
d.2.1			m <sup>2</sup>	178.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.098</b>
43	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 19-01 1020-01	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej o pow. do 1.0 m2	szt.		
d.2.1		5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25+2.9*1.0	m <sup>2</sup>		
d.2.1			m <sup>2</sup>	178.098	
			m <sup>2</sup>	225.382	
			m <sup>2</sup>	-98.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>305.197</b>
46	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników [3.6+1.01]*4+1.9	m		
d.2.1			m	20.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.340</b>
47	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu .	m <sup>3</sup>		
d.2.1			m <sup>3</sup>	0.148	
			m <sup>3</sup>	3.928	
			m <sup>3</sup>	0.072	
			m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.248</b>
48	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.280	m <sup>3</sup>	4.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.280</b>
49 d.2.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - ZUOK ORLI STAW Krotność = 39 4.280	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.280</b>
50 d.2.1	ZUOK ORLI STAW poz. 59 170107C cena zakła- dowa stolarka gruz	Opłata za przyjęcie odpadów budowlanych do utylizacji.  [1.8*0.04+5.0*0.02+63.11*0.02*0.1+11.0+0.04*0.05]*1.1 3.928*1.8	t  t t	  12.430 7.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
51 d.2.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym. 3.802	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.802</b>
52 d.2.1	KNR 2-02 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . 175.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.198</b>
53 d.2.1	KNR 2-02 0815-05	Trzecia warstwa na sufitach - gładź akrylowa. 175.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.198</b>
54 d.2.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe [3.1+1.5+2.25]*2.65-[0.8*2.1+1.3*2.1]+[0.8+1.3+2.1*4]*0.15 [3.75+2.25]*2.65*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.318 7.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.268</b>
55 d.2.1	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki wielkoformatowe - wg uzgodnienia z Inwestorem. [3.1+1.5+2.25]*2.65-[0.8*2.1+1.3*2.1]+[0.8+1.3+2.1*4]*0.15 [3.75+2.25]*2.65*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.318 7.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.268</b>
56 d.2.1	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki granitowe grubości 4 cm i szerokości do 50 cm [3.6+1.01]*4+1.9	m  m	  20.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.340</b>
57 d.2.1	KNR 2-02 0815-04 ściany minus płytki	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . [14.1*2+15.05*2+3.75*2+2.9+3.1+1.5+2.25+2.5+3.5*2]*2.65 -[0.8*2.1+1.3*2.1+1.8*2.1+0.9*2.1+3.5*1.5*4+0.9*1.5*4+0.9*2.1*21.8*1.5] 23.268	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  225.382 -98.283 23.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.367</b>
58 d.2.1	KNR 2-02 0815-03	Trzecia warstwa na ścianach - gładź akrylowa. 150.367	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.367</b>
59 d.2.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.198</b>
60 d.2.1	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki wielkoformatowe - wg uzgodnienia z Inwestorem. 175.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.198</b>
61 d.2.1	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej. [13.2+3.5+15.05]*2+3.75+3.1+1.5+2.25+2.21-[2.9+1.0*2+1.8+0.8+1.2+4.5]	m  m	  63.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.110</b>
62 d.2.1	KNR 2-02 1208-03	Dostawa i montaż poręczy ze stali nierdzewnej na wspornikach mocowanych do ścian. 13.0-[1.1+0.9]	m  m	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
63 d.2.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 175.198	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.198</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.2.1	KNR 2-02 2004-05	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 szyn podsufitowych do firan i zasłon. [14.1+13.2]*[0.3+0.3]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.380</b>
65 d.2.1	KNR 2-02 1505-03 sufit ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 150.367 150.367	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.367 150.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.734</b>
66 d.2.1	KNR-W 2- 02 1521-06 analogia ściany	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem . Krotność = 2 150.367	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.367</b>
67 d.2.1	KNR-W 2- 02 1024-01	Drzwi wewnętrzne metalowe gładkie z ościeżnicą metalową składaną , lakierowane białe z wygłuszeniem z pianki - zakres 28-30 cm fabrycznie wykończone - wzór dostosować do drzwi istniejących w uzgodnieniu z Inwestorem . 0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
<b>2.2</b>		<b>Instalacje sanitarne.</b>			
68 d.2.2	KNR-W 4- 02 0108-05	Wstawienie trójnika o śr. 40 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.2.2	KNR-W 2- 15 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zasilanie hydrantu p-poż. 12.0	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
70 d.2.2	KNR-W 2- 15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne wraz z wyposażeniem - hydrant dn 25 z wężeł półsztywnym l=25 m- zgodny z obowiązującymi przepisami p.poż. Wsp. do R= 2,0 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty remontowe instalacji elektrycznych.</b>			
71 d.2.3	KNR-W 4- 03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
72 d.2.3	KNR-W 4- 03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 400.0	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
73 d.2.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2, 5. 200.0	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
74 d.2.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1, 5. 200.0	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
75 d.2.3	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
76 d.2.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe UTP 8x0,5 wciągane do rur 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
77 d.2.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - przewód antenowy 200.0	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
78 d.2.3	KNR-W 4- 03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - podwójne - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie 14+7	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
79 d.2.3	KNR-W 4- 03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego podwójne. 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.2.3	KNR-W 4- 03 0306-01	Wymiana gniazda RTV. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.2.3	KNR-W 4- 03 0307-06	Wymiana przełącznika schodowego podtynkowego w puszcze 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
82 d.2.3	KNR-W 4- 03 0307-06	Wymiana przełącznika pojedynczego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83 d.2.3	KNR-W 4- 03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84 d.2.3	KNR-W 4- 03 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 60*60 cm. 19	kpl. kpl.	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
85 d.2.3	KNR-W 4- 03 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 60*60 cm z czujnikiem ruchu. 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
86 d.2.3	KNR-W 4- 03 0606-04	Wymiana istniejących - oprawa awaryjna typu LED. 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ARCHIWUM - PARTER.</b>						
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane.</b>						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 przedmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	3.93	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - naświetle. przedmiar = 0.690 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.59	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1124-06	Demontaż listew przyścienny z tworzyw sztucznych - profile Ws. do R=0,4 przedmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147*0.4=0.0588r-g/m	r-g	1.47	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 18.968 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.41	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 4.753 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.52	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach gr. 1/2 c. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 0.690 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.79	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt./m <sup>2</sup>	szt.	33.53	0.0000		0.00	
3*		cement CEM I 32,5 6.38kg/m <sup>2</sup>	kg	4.40	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 3.56kg/m <sup>2</sup>	kg	2.46	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.02	0.0000		0.00	
6*		woda 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.18	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
7 d.1.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z gazobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - otwór po naświetlu. przedmiar = 1.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.70	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki CEM II 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.01	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 4.6kg/m <sup>2</sup>	kg	6.35	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06	0.0000			0.00
8*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.04	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 75.649 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.96	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	1.66	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.88kg/m <sup>2</sup>	kg	66.57	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.08	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
9 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu . przedmiar = 1.021 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.64	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10 d.1.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = 1.021 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.29	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.112m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.14	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - ZUOK ORLI STAW Krotność = 39 przedmiar = 1.021 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.204*39=7.956m-g/m <sup>3</sup>	m-g	8.12	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
12 d.1.1	ZUOK ORLI STAW poz. 59 170107C cena zakładowa	Opłata za przyjęcie odpadów budowlanych do utylizacji. przedmiar = 1.602 t	t					
1*		-- M -- Opłata za przyjęcie odpadów budowlanych do utylizacji. 1t/t	t	1.60	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
13 d.1.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym. przedmiar = 75.649 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.78	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	18.91	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
14 d.1.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . przedmiar = 18.865 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.22	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	47.16	0.0000		0.00	
3*		gładź gipsowa 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	28.30	0.0000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.05	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.05	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.07	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
15 d.1.1	KNR 2-02 0815-05	Trzecia warstwa na sufitach - gładź akrylowa. przedmiar = 18.865 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.25	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gładź akrylowa 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	47.16	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda	m <sup>3</sup>	0.03	0.0000		0.00	
4*		0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.03	0.0000			0.00
6*		0.0018m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.05	0.0000			0.00
		0.0024m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
16	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . przedmiar = 56.784 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0815-04							
1*		-- R -- robocizna	r-g	28.92	0.0000	0.00		
		0.5093r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	141.96	0.0000		0.00	
		2.5kg/m <sup>2</sup>						
3*		gładź gipsowa	kg	85.18	0.0000		0.00	
		1.5kg/m <sup>2</sup>						
4*		narożniki al do gipsu	szt.	2.44	0.0000		0.00	
		0.043szt./m <sup>2</sup>						
5*		woda	m <sup>3</sup>	0.15	0.0000		0.00	
		0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.16	0.0000			0.00
		0.0029m-g/m <sup>2</sup>						
8*		środek transportowy	m-g	0.24	0.0000			0.00
		0.0043m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
17	KNR 2-02	Trzecia warstwa na ścianach - gładź akrylowa. przedmiar = 46.784 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0815-03							
1*		-- R -- robocizna	r-g	19.42	0.0000	0.00		
		0.4151r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- gładź akrylowa	kg	116.96	0.0000		0.00	
		2.5kg/m <sup>2</sup>						
3*		narożniki al do gipsu	szt.	2.01	0.0000		0.00	
		0.043szt./m <sup>2</sup>						
4*		woda	m <sup>3</sup>	0.08	0.0000		0.00	
		0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1.50	0.0000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.08	0.0000			0.00
		0.0018m-g/m <sup>2</sup>						
7*		środek transportowy	m-g	0.13	0.0000			0.00
		0.0028m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
18	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = 19.210 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0101-02							
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.96	0.0000	0.00		
		0.05r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	4.80	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
19 d.1.1	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki wielkoformatowe - wg uzgodnienia z Inwestorem. przedmiar = 19.210 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.40	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe wielkoformatowe 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.13	0.0000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.26kg/m <sup>2</sup>	kg	4.99	0.0000		0.00	
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22.84kg/m <sup>2</sup>	kg	438.76	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.58	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.58	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
20 d.1.1	KNR AT-23 0216-03	Cokołiki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej. przedmiar = 22.920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m	r-g	8.71	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1.05m/m	m	24.07	0.0000		0.00	
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 2.29kg/m	kg	52.49	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.05kg/m	kg	1.15	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
21 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 18.865 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.08	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.75	0.0000		0.00	
3*		taśma malarska 1m/m <sup>2</sup>	m	18.86	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
22 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 75.649 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.28	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa wewn. 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.88	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
23 d.1.1	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem . Krotność = 2 przedmiar = 56.784 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16*2=0.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.17	0.0000	0.00		
2*		-- M -- lakier akrylowy z brokatem 0.082*2=0.164dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.31	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
24 d.1.1	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne metalowe gładkie z oścież- nicą metalową składaną , lakierowane białe z wygłuszeniem z pianki - zakres 10-15 cm fa- brycznie wykończone - wzór dostosować do drzwi istniejących w uzgodnieniu z Inwestorem . przedmiar = 1.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.56	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi wewnętrzne metalowe gładkie z oścież- nicą metalową składaną , lakierowane białe z wygłuszeniem z pianki - zakres 10-15 cm fa- brycznie wykończone - wzór dostosować do drzwi istniejących w uzgodnieniu z Inwestorem . 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.84	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.15	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.11	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
25 d.1.1	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne metalowe gładkie z oścież- nicą metalową składaną , lakierowane białe z wygłuszeniem z pianki - zakres 28-30 cm fa- brycznie wykończone - wzór dostosować do drzwi istniejących w uzgodnieniu z Inwestorem . przedmiar = 1.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.56	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Drzwi wewnętrzne metalowe gładkie z ościeżnicą metalową składaną, lakierowane białe z wygłuszeniem z pianki - zakres 28*30 cm fabrycznie wykończone - wzór dostosować do drzwi istniejących w uzgodnieniu z Inwestorem 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.84	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.15	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.11	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty budowlane.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>Roboty remontowe instalacji elektrycznych.</b>						
26 d.1.2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie przedmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.121r-g/m	r-g	6.05	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
27 d.1.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2,5. przedmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	5.50	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe typ YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 1.04m/m	m	52.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
28 d.1.2	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1,5. przedmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	5.50	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe typ YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> 1.04m/m	m	52.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
29 d.1.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm przedmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m	r-g	2.62	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
30 d.1.2	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - podwójne - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie przedmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	1.30	0.0000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe " 60" 1.02szt./szt.	szt.	5.10	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
31 d.1.2	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego podwójne przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	1.09	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne 1.02szt./szt.	szt.	4.08	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
32	KNR-W 4-03 d.1.2 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego pod- tynkowego w puszcze przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.498r-g/szt.	r-g	0.50	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowe 1.02szt./szt.	szt.	1.02	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
33	KNR-W 4-03 d.1.2 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 60*60 cm. przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/kpl.	r-g	1.19	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawy typu LED 60x60 cm 1szt./kpl.	szt.	1.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
34	KNR-W 4-03 d.1.2 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED awaryjna przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/kpl.	r-g	1.19	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawa awaryjna typu LED 1szt./kpl.	szt.	1.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty remontowe instalacji elektrycznych.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>Instalacje sanitarne.</b>						
35 d.1.3	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15 przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.91r-g/kpl.	r-g	0.91	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
36 d.1.3	KNR-W 4-02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do nowego grzejnika o złączach spawanych o śr. 15 mm przedmiar ilość przyłączy = 1.000 kpl. łączna długość = 0.600 m	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/kpl.	r-g	2.08	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 1.05m/m	m	0.63	0.0000		0.00	
3*		złączki grzejnikowe 1szt./kpl.	szt.	1.00	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
37 d.1.3	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/kpl.	r-g	0.66	0.0000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki aluminiowe typu G-500 10 el. 1szt./kpl.	szt.	1.00	0.0000		0.00	
3*		wsporniki do grzejników 2szt./kpl.	szt.	2.00	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do grzejników 1szt./kpl.	szt.	1.00	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.00	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/kpl.	m-g	0.08	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
38 d.1.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną. przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.267r-g/szt.	r-g	0.27	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną 1szt./szt.	szt.	1.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/szt.	m-g	0.00	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
39 d.1.3	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - na powrocie. przedmiar = 1.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.296r-g/szt.	r-g	0.30	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.00	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Instalacje sanitarne.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

ARCHIWUM - PARTER.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>KORYTARZ I PIĘTRO.</b>						
<b>2.1</b>		<b>Roboty budowlane.</b>						
40 d.2.1	KNR 2-02 1113-08	Demontaż listew przyściennych drewnianych. Wsp. do R=0,4 przedmiar = 63.110 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826*0.4=0.03304r-g/m	r-g	2.09	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
41 d.2.1	KNR 4-01 0914-02	Demontaż poręczy na ścianach. Wsp. do R=0,4 przedmiar = 11.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.25*0.4=0.5r-g/m	r-g	5.50	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
42 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie przedmiar = 178.098 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	163.85	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
43 d.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi- wych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	1.31	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
44 d.2.1	KNR 19-01 1020-01	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> przedmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	10.75	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
45 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> przedmiar = 305.197 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.08	0.0000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	6.71	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.88kg/m <sup>2</sup>	kg	268.57	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.31	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
46 d.2.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników przedmiar = 20.340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	17.29	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
47 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu . przedmiar = 4.248 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	19.29	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
48 d.2.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km przedmiar = 4.280 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.39	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.112m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.76	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
49 d.2.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - ZUOK ORLI STAW Krotność = 39 przedmiar = 4.280 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.204*39=7.956m-g/m <sup>3</sup>	m-g	34.05	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
50 d.2.1	ZUOK ORLI STAW poz. 59 170107C cena zakładowa	Opłata za przyjęcie odpadów budowlanych do utylizacji. przedmiar = 19.500 t	t					
1*		-- M -- Opłata za przyjęcie odpadów budowlanych do utylizacji. 1t/t	t	19.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
51 d.2.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym. przedmiar = 3.802 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.19	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	0.95	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
52 d.2.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach . przedmiar = 175.198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.90	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	438.00	0.0000		0.00	
3*		gładź gipsowa 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	262.80	0.0000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.47	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.51	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.68	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
53 d.2.1	KNR 2-02 0815-05	Trzecia warstwa na sufitach - gładź akrylowa. przedmiar = 175.198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.65	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gładź akrylowa 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	438.00	0.0000		0.00	
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.31	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.32	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.42	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
54 d.2.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = 23.268 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.16	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	5.82	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
55 d.2.1	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki wielkoformatowe - wg uzgodnienia z Inwestorem. przedmiar = 23.268 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.71	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 30x60 cm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.59	0.0000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.42kg/m <sup>2</sup>	kg	9.77	0.0000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16kg/m <sup>2</sup>	kg	96.79	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.70	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.70	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
56 d.2.1	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki granitowe grubości 4 cm i szerokości do 50 cm przedmiar = 20.340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.11r-g/m	r-g	63.26	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.24	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		elementy kamienne - podokienniki granitowe gr. 4 cm szer. do 45 cm 1.01m/m	m	20.54	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.34m-g/m	m-g	6.92	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
57 d.2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . przedmiar = 150.367 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.58	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	375.92	0.0000		0.00	
3*		gładź gipsowa 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	225.55	0.0000		0.00	
4*		narożniki al do gipsu 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.47	0.0000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.41	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.44	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.65	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
58 d.2.1	KNR 2-02 0815-03	Trzecia warstwa na ścianach - gładź akrylowa. przedmiar = 150.367 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.42	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gładź akrylowa 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	375.92	0.0000		0.00	
3*		narożniki al do gipsu 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.47	0.0000		0.00	
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.26	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.27	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.42	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
59 d.2.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = 175.198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.76	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	43.80	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
60 d.2.1	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki wielkoformatowe - wg uzgodnienia z Inwestorem. przedmiar = 175.198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	222.50	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe wielkoformatowe 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	192.72	0.0000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.26kg/m <sup>2</sup>	kg	45.55	0.0000		0.00	
4*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 22.84kg/m <sup>2</sup>	kg	4001.52	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.26	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.26	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
61 d.2.1	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej. przedmiar = 63.110 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m	r-g	23.98	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1.05m/m	m	66.27	0.0000		0.00	
3*		grubowarstwowa zaprawa klejowa 2.29kg/m	kg	144.52	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.05kg/m	kg	3.16	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
62 d.2.1	KNR 2-02 1208-03	Dostawa i montaż poręczy ze stali nierdzewnej na wspornikach mocowanych do ścian. przedmiar = 11.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	10.78	0.0000	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Dostawa i montaż poręczy ze stali nierdzewnej na wspornikach mocowanych do ścian.	m	11.00	0.0000		0.00	
3*		1m/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.22	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
63 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią przedmiar = 175.198 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.99	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	192.72	0.0000		0.00	
3*		taśma malarska 1m/m <sup>2</sup>	m	175.20	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
64 d.2.1	KNR 2-02 2004-05	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 szyn podsufitowych do firan i zasłon. przedmiar = 16.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4162r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.58	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKBI 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.20	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m <sup>2</sup>	kg	11.79	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m <sup>2</sup>	kg	43.24	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	66.50	0.0000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m <sup>2</sup>	kg	0.57	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.02	0.0000		0.00	
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m <sup>2</sup>	m	37.08	0.0000		0.00	
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.56	0.0000		0.00	
10*		woda 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.41	0.0000			0.00
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.27	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
65 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 300.734 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.81	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna akrylowa wewn. 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	83.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.09	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
66 d.2.1	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem . Krotność = 2 przedmiar = 150.367 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16*2=0.32r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.12	0.0000	0.00		
2*		-- M -- lakier akrylowy z brokatem 0.082*2=0.164dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24.66	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
67 d.2.1	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne metalowe gładkie z ościeżnicą metalową składaną , lakierowane białe z wygłuszeniem z pianki - zakres 28-30 cm fabrycznie wykończone - wzór dostosować do drzwi istniejących w uzgodnieniu z Inwestorem . przedmiar = 1.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.56	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi wewnętrzne metalowe gładkie z ościeżnicą metalową składaną , lakierowane białe z wygłuszeniem z pianki - zakres 28*30 cm fabrycznie wykończone - wzór dostosować do drzwi istniejących w uzgodnieniu z Inwestorem . 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.84	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.15	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.11	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty budowlane.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Instalacje sanitarne.</b>						
68 d.2.2	KNR-W 4-02 0108-05	Wstawienie trójnika o śr. 40 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.4r-g/szt.	r-g	3.40	0.0000	0.00		
2*		-- M -- trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1szt./szt.	szt.	1.00	0.0000		0.00	
3*		złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2szt./szt.	szt.	2.00	0.0000		0.00	
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 1szt./szt.	szt.	1.00	0.0000		0.00	
5*		uchwyty do rur 1szt./szt.	szt.	1.00	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
69 d.2.2	KNR-W 2-15 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zasilenie hydrantu p-pož. przedmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.568r-g/m	r-g	6.82	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm 1.02m/m	m	12.24	0.0000		0.00	
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm 0.66szt./m	szt.	7.92	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr. nominalnej 40 mm 0.53szt./m	szt.	6.36	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0192m-g/m	m-g	0.23	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
70 d.2.2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne wraz z wyposażeniem - hydrant dn 25 z wężem półsztywnym l=25 m- zgodny z obowiązującymi przepisami p.poż. Wsp. do R= 2,0 przedmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1.07*2=2.14r-g/kpl	r-g	2.14	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szafka hydrantowa naścienna wraz z wyposażeniem - hydrant dn 25 z wężem półsztywnym l=25 m- zgodny z obowiązującymi przepisami p.poż. 1kpl/kpl	kpl	1.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/kpl	m-g	0.12	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Instalacje sanitarne.			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>Roboty remontowe instalacji elektrycznych.</b>						
71 d.2.3	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle przedmiar = 400.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.159r-g/m	r-g	63.60	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
72 d.2.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm przedmiar = 400.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m	r-g	21.00	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
73 d.2.3	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2,5. przedmiar = 200.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	22.00	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtykowe typ YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 1.04m/m	m	208.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
74 d.2.3	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1,5. przedmiar = 200.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	22.00	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtykowe typ YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> 1.04m/m	m	208.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
75 d.2.3	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) przedmiar = 200.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0902*0.955=0.086141r-g/m	r-g	17.23	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurowe karbowane 1.04m/m	m	208.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
76 d.2.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe UTP 8x0,5 wciągane do rur przedmiar = 200.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0363*0.955=0.034666r-g/m	r-g	6.93	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- przewody kabelkowe UTP 8x0,5 1.04m/m	m	208.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.50	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
77 d.2.3	KNR-W 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - przewód antenowy przedmiar = 200.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	22.00	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewód antenowy RTV 1.04m/m	m	208.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
78 d.2.3	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - podwójne - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie przedmiar = 21.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	5.46	0.0000	0.00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe " 60" 1.02szt./szt.	szt.	21.42	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
79 d.2.3	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego podwójne. przedmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	1.64	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne 1.02szt./szt.	szt.	6.12	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
80 d.2.3	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana gniazda RTV. przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	0.27	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe RTV 1.02szt./szt.	szt.	1.02	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
81 d.2.3	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika schodowego podtynkowego w puszcze przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.498r-g/szt.	r-g	1.99	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne schodowe pt 1.02szt./szt.	szt.	4.08	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
82 d.2.3	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika pojedynczego podtynkowego w puszcze przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.498r-g/szt.	r-g	1.00	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne jednobiegowe 1.02szt./szt.	szt.	2.04	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
83 d.2.3	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.498r-g/szt.	r-g	1.00	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowe 1.02szt./szt.	szt.	2.04	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
84 d.2.3	KNR-W 4-03 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 60*60 cm. przedmiar = 19.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/kpl.	r-g	22.61	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawy typu LED 60x60 cm 1szt./kpl.	szt.	19.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
85 d.2.3	KNR-W 4-03 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 60*60 cm z czujnikiem ruchu. przedmiar = 6.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/kpl.	r-g	7.14	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawy typu LED 60x60 cm z czujnikiem ruchu 1szt./kpl.	szt.	6.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
86 d.2.3	KNR-W 4-03 0606-04	Wymiana istniejących - oprawa awaryjna typu LED. przedmiar = 6.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.19r-g/kpl.	r-g	7.14	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawa awaryjna typu LED 1szt./kpl.	szt.	6.00	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty remontowe instalacji elektrycznych.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

KORYTARZ I PIĘTRO.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ARCHIWUM - PARTER.				0.00
1.1	Roboty budowlane.				0.00
1.2	Roboty remontowe instalacji elektrycznych.				0.00
1.3	Instalacje sanitarne.				0.00
2	KORYTARZ I PIĘTRO.				0.00
2.1	Roboty budowlane.				0.00
2.2	Instalacje sanitarne.				0.00
2.3	Roboty remontowe instalacji elektrycznych.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł