

## Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku przy ul. Lelewela Mławie w celu dostosowania do funkcji biurowo-administracyjnych na potrzeby jednostek Miasta Mława  
ADRES INWESTYCJI : ul. Lelewela 7, 06-500 Mława  
INWESTOR : MIASTO MŁAWA  
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława

DATA OPRACOWANIA : 2023-02-15

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2023-02-15

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>			<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR-W 4-		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	01 0353-08		ponad 2 m2 - parter drzwi od strony parkingu			
1			5,520	m <sup>2</sup>	5,520	
					<b>RAZEM</b>	5,520
2	KNR 4-04		Przygotowanie ościeżnic z rozbiórki do użytku	szt.		
d.1.	1006-01					
1			1,000	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	1,000
3	KNR 4-04		Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku	szt.		
d.1.	1006-03					
1			1,000	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	1,000
4	KNR 4-04		Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-06					
1			110,000	m <sup>2</sup>	110,000	
					<b>RAZEM</b>	110,000
<b>1.2</b>			<b>PARTER</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>PARTER - PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
5	KNR-W 4-		Rozebranie posadzek - cokolików w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
d.1.	01 0819-05					
2.1			20,850	m <sup>2</sup>	20,850	
					<b>RAZEM</b>	20,850
6	KNR BO-12		Mechaniczne wykucie gniazd w stopniach betonowych schodów	m <sup>3</sup>		
d.1.	0364-04					
2.1			2,621	m <sup>3</sup>	2,621	
					<b>RAZEM</b>	2,621
7	KNR 0-26		Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMO-PAL; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0635-04					
2.1			5,000	m <sup>2</sup>	5,000	
					<b>RAZEM</b>	5,000
8	KNR-W 4-		Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	01 0209-03					
2.1			0,595	m <sup>2</sup>	0,595	
					<b>RAZEM</b>	0,595
9	KNR 4-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-02					
2.1			6,000	m <sup>3</sup>	6,000	
					<b>RAZEM</b>	6,000
10	KNR 4-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-05					
2.1			6,000	m <sup>3</sup>	6,000	
					<b>RAZEM</b>	6,000
<b>1.2.2</b>			<b>PARTER - SUFIT PODWIESZANY</b>			
11	KNR-W 2-		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 2702-01					
2.2			228,820	m <sup>2</sup>	228,820	
					<b>RAZEM</b>	228,820
12	KNR-W 4-		Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm - przebiecie otworów w suficie pod florboxy na I piętro	szt.		
d.1.	01 0208-09					
2.2			11,000	szt.	11,000	
					<b>RAZEM</b>	11,000
<b>1.2.3</b>			<b>PARTER - POSADZKA</b>			
13	KNR-W 2-		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 1129-04					
2.3			110,00	m <sup>2</sup>	110,000	
					<b>RAZEM</b>	110,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2- d.1. 02 1105-03 2.3		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
			110,00	m <sup>2</sup>	110,000	
					RAZEM	110,000
15	KNR-W 2- d.1. 02 1105-01 2.3		Warstwy niwelująco- wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			110,00	m <sup>2</sup>	110,000	
					RAZEM	110,000
16	KNR-W 4- d.1. 01 0804-03 2.3		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - zakrycie peszli pod podłogą na parterze i wbudowanie nowej terrakoty (kolorystyka zbliżona do istniejącej) w miejscu odtworzenia	miejsc miejsc	100,000	
			100,000			
					RAZEM	100,000
17	KNR-W 2- d.1. 02 1123-03 2.3		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki, pom. Archiwum Parter	m <sup>2</sup>		
			37,86	m <sup>2</sup>	37,860	
					RAZEM	37,860
18	KNR-W 2- d.1. 02 1124-04 2.3		Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
			108,080	m	108,080	
					RAZEM	108,080
19	KNR-W 2- d.1. 02 1124-04 2.3		Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
			14,200	m	14,200	
					RAZEM	14,200
20	KNR-W 2- d.1. 02 1121-02 2.3		Podłoga techniczna podniesiona antystatyczna z płyt 60x60x3,4 cm podniesiona od 10 do 15cm - serwerownia na parterze	m <sup>2</sup>		
			6,400	m <sup>2</sup>	6,400	
					RAZEM	6,400
<b>1.2. 4</b>			<b>PARTER - DRZWI WEWNĘTRZNE</b>			
21	KNR-W 2- d.1. 02 1022-05 2.4		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			4,600	m <sup>2</sup>	4,600	
					RAZEM	4,600
22	KNR-W 2- d.1. 02 1040-02 2.4		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
			2,800	m <sup>2</sup>	2,800	
					RAZEM	2,800
23	KNR-W 2- d.1. 02 1025-03 2.4		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
			5,000	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
24	KNR 2-02 d.1. 1016-05 2.4		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż.	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25	KNR-W 2- d.1. 02 1015-04 2.4		Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - typu fire	m <sup>2</sup>		
			3,200	m <sup>2</sup>	3,200	
					RAZEM	3,200
26	KNR 2-02 d.1. 1406-02 2.4		Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągnionym lub zbrojonym z uszczelnieniem podkładkami gumowymi lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby ponad 1,2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,600	
			9,600			
					RAZEM	9,600
27	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 2.4		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
			3,600	m <sup>2</sup>	3,600	
					RAZEM	3,600
<b>1.2. 5</b>			<b>PARTER - DRZWI WEJŚCIOWE</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 2.5	KNR 4-01 0903-01		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1. 2.5	KNR-W 2-02 1027-04		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
			5,640	m2	5,640	
					RAZEM	5,640
30 d.1. 2.5	KNR 2-02 1016-05		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż.	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1. 2.5	KNR 4-01 0918-04		Naprawa miejsc po zdemontowanych narożnikach okiennych	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>1.2. 6</b>			<b>PARTER MALOWANIE ŚCIAN</b>			
32 d.1. 2.6	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			310,000	m2	310,000	
					RAZEM	310,000
33 d.1. 2.6	KNR-W 4-01 1202-07		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2		
			15,000	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
34 d.1. 2.6	KNR-W 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			779,700	m2	779,700	
					RAZEM	779,700
<b>1.2. 7</b>			<b>PARTER - ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
35 d.1. 2.7	KNR-W 2-02 2003-06		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
			25,110	m2	25,110	
					RAZEM	25,110
36 d.1. 2.7	KNR-W 2-02 2003-06		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
			1,513	m2	1,513	
					RAZEM	1,513
<b>1.3</b>			<b>PIĘTRO I</b>			
<b>1.3. 1</b>			<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
37 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0819-05		Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W POMIESZCZENIACH	m2		
			19,200	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
38 d.1. 3.1	KNR BO-12 0364-04		Mechaniczne wykucie gniazd w stroie betonowym - wykucie bruzd pod floatboxy na piętrze I	m3		
			0,149	m3	0,149	
					RAZEM	0,149
39 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0308-03		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
			5,000	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
40 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0209-03		Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m2		
			0,355	m2	0,355	
					RAZEM	0,355
41 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0303-02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			1,600	m2	1,600	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,600
42 d.1. 3.1	KNR 4-04 1101-02		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			6,000	m <sup>3</sup>	6,000	
					RAZEM	6,000
43 d.1. 3.1	KNR 4-04 1101-05		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
			6,000	m <sup>3</sup>	6,000	
					RAZEM	6,000
<b>1.3. 2</b>			<b>SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO I</b>			
44 d.1. 3.2	KNR-W 2- 02 2702-01		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
			228,820	m <sup>2</sup>	228,820	
					RAZEM	228,820
45 d.1. 3.2	KNR-W 4- 01 0208-09		Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm	szt.		
			11,000	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
<b>1.3. 3</b>			<b>POSADZKA - PIĘTRO I</b>			
46 d.1. 3.3	KNR-W 2- 02 1129-04		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej (sekretariat, pok. dyrektora, pok. kierownika działu pomocy społecznej, pk. kierownika administracyjnego)	m <sup>2</sup>		
			55,23	m <sup>2</sup>	55,230	
					RAZEM	55,230
47 d.1. 3.3	KNR-W 2- 02 1105-03		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
			55,23	m <sup>2</sup>	55,230	
					RAZEM	55,230
48 d.1. 3.3	KNR-W 2- 02 1105-01		Warstwy niwelująco- wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			55,23	m <sup>2</sup>	55,230	
					RAZEM	55,230
49 d.1. 3.3	KNR-W 4- 01 0804-03		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - zakrycie pieszli pod podłogą na parterze i wbudowanie nowej terrakoty (kolorystyka zbliżona do istniejącej) w miejscu odtworzenia	miejsc .		
			100,000	miejsc .	100,000	
					RAZEM	100,000
50 d.1. 3.3	KNR-W 2- 02 1123-03 analogia		Posadzki z wykładzin dywanowych	m <sup>2</sup>		
			55,23	m <sup>2</sup>	55,230	
					RAZEM	55,230
51 d.1. 3.3	KNR-W 2- 02 1124-04		Posadzki - listwy przyścienne z z wykładziną dywanową	m		
			108,080	m	108,080	
					RAZEM	108,080
<b>1.3. 4</b>			<b>DRZWI WEWNĘTRZNE - PIĘTRO I</b>			
52 d.1. 3.4	KNR-W 2- 02 1022-04		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			5,400	m <sup>2</sup>	5,400	
					RAZEM	5,400
53 d.1. 3.4	KNR-W 2- 02 1022-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			9,300	m <sup>2</sup>	9,300	
					RAZEM	9,300
54 d.1. 3.4	KNR-W 2- 02 1022-05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			9,900	m <sup>2</sup>	9,900	
					RAZEM	9,900
<b>1.3. 5</b>			<b>MALOWANIE - PIĘTRO I</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 3.5		Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			260,000	m <sup>2</sup>	260,000	
					RAZEM	260,000
56	KNR-W 4- d.1. 01 1202-07 3.5		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
			15,000	m <sup>2</sup>	15,000	
					RAZEM	15,000
57	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 3.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			779,700	m <sup>2</sup>	779,700	
					RAZEM	779,700
<b>1.3. 6</b>			<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO I</b>			
58	KNR-W 2- d.1. 02 2003-06 3.6		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
			41,550	m <sup>2</sup>	41,550	
					RAZEM	41,550
59	KNR-W 2- d.1. 02 2003-06 3.6		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
			8,250	m <sup>2</sup>	8,250	
					RAZEM	8,250
<b>1.4</b>			<b>PIĘTRO II</b>			
<b>1.4. 1</b>			<b>SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO II</b>			
60	KNR-W 2- d.1. 02 2702-01 4.1		Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
			90,730	m <sup>2</sup>	90,730	
					RAZEM	90,730
61	KNR-W 4- d.1. 01 0208-09 4.1		Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm	szt.		
			5,000	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
<b>1.4. 2</b>			<b>POSADZKA - PIĘTRO II</b>			
62	KNR-W 4- d.1. 01 0819-05 4.2		Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
			8,94	m <sup>2</sup>	8,940	
					RAZEM	8,940
63	KNR-W 4- d.1. 01 0804-03 4.2		Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - zakrycie peszli pod podłogą na parterze i wbudowanie nowej terrakoty (kolorystyka zbliżona do istniejącej) w miejscu odtworzenia	miejsc 10	10,000	
					RAZEM	10,000
<b>1.4. 3</b>			<b>DRZWI WEWNĘTRZNE - PIĘTRO II</b>			
64	KNR-W 2- d.1. 02 1022-05 4.3		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			1,800	m <sup>2</sup>	1,800	
					RAZEM	1,800
65	KNR-W 2- d.1. 02 1022-05 4.3		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			9,300	m <sup>2</sup>	9,300	
					RAZEM	9,300
<b>1.4. 4</b>			<b>MALOWANIE - PIĘTRO II</b>			
66	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01 4.4		Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
			115,000	m <sup>2</sup>	115,000	
					RAZEM	115,000
67	KNR-W 4- d.1. 01 1202-07 4.4		Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12,000	m <sup>2</sup>	12,000	
					RAZEM	12,000
68	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 4.4		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			240,60	m <sup>2</sup>	240,600	
					RAZEM	240,600
<b>1.4.</b>			<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO II</b>			
<b>5</b>						
69	KNR-W 2- d.1. 02 2003-06 4.5		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
			7,500	m <sup>2</sup>	7,500	
					RAZEM	7,500
70	KNR-W 2- d.1. 02 2003-06 4.5		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
			2,205	m <sup>2</sup>	2,205	
					RAZEM	2,205
<b>1.4.</b>			<b>SANITARKA - WOD-KAN</b>			
<b>6</b>						
71	KNR 0-31 d.1. 0105-01 4.6		Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem	kpl.		
			2,000	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
72	KNR 0-31 d.1. 0106-02 4.6		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń - POZYCJA ODJĘTA ZGODNIE Z ODPOWIEDZIĄ	szt.		
			0,000	szt.	0,000	
					RAZEM	0,000
73	KNR 0-31 d.1. 0106-03 4.6		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpialnych i hydrantów ogrodowych	szt.		
			3,000	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
74	KNR 0-31 d.1. 0107-01 4.6		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
75	KNR 0-31 d.1. 0109-01 4.6		Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
76	KNR 0-31 d.1. 0111-02 4.6		Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
77	KNR 0-31 d.1. 0112-01 4.6		Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej przyłączy 3/4" /15 - 2 obwody	kpl.		
			4,000	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
78	KNR 0-31 d.1. 0116-03 4.6		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			25,000	m	25,000	
					RAZEM	25,000
79	KNR 0-31 d.1. 0215-02 4.6		Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26 kW	kpl.		
			2,000	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
80	KNR 0-31 d.1. 0218-03 4.6		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			100,000	m	100,000	
					RAZEM	100,000
81	KNR 0-31 d.1. 0218-05 4.6		Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			50,000	szt. grzejników	50,000	
					RAZEM	50,000
82	KNR-W 2-d.1. 15 0116-02 4.6		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
83	KNR-W 2-d.1. 15 0229-05 4.6		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
84	KNR INSTAL 0108-06 4.6		Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew. 42-76 mm	m		
			150,000	m	150,000	
					RAZEM	150,000
<b>1.4.7</b>			<b>PIWNICA - REMONT</b>			
85	KNR 4-01 d.1. 0622-01 4.7		Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
			20,000	m <sup>2</sup>	20,000	
					RAZEM	20,000
86	KNR 4-01 d.1. 0622-03 4.7		Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
			20,000	m <sup>2</sup>	20,000	
					RAZEM	20,000
87	KNR 4-01 d.1. 0621-01 4.7		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
			20,000	m <sup>2</sup>	20,000	
					RAZEM	20,000
88	KNR 4-01 d.1. 0621-03 4.7		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
			20,000	m <sup>2</sup>	20,000	
					RAZEM	20,000
89	KNR-W 4-d.1. 01 0604-02 4.7		Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej istniejących stropów od spodu na zaprawie cementowej - POZYCJA ODJĘTA ZGODNIE Z ZAPYTANIEM I ODPOWIEDZIĄ	m <sup>2</sup>		
			0,000	m <sup>2</sup>	0,000	
					RAZEM	0,000
90	KNR-W 2-d.1. 02 0839-04 4.7		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			38,184	m <sup>2</sup>	38,184	
					RAZEM	38,184
91	KNR-W 2-d.1. 02 1120-01 4.7		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			1,750	m <sup>2</sup>	1,750	
					RAZEM	1,750
<b>2</b>			<b>Nawiewniki okienne hygrosterowalne automatyczne wydajność do 10 Pa</b>			
92	KNR 2-02 d.2 1215-01 analogia		Nawiewniki okienne hygrosterowalne automatyczne montowane w stolارce okiennej wydajność do 10 Pa o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
			17,000	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
<b>3</b>			<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
<b>3.1</b>			<b>MONTAŻ INSTALACJI</b>			
93	KNR-W 5-d.3. 08 0405-01 1		Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
94	KNR-W 5-d.3. 08 0404-07 1		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.3. 1	KNNR 5 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 3- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.3. 1	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
97 d.3. 1	KNR-W 5- 08 0407-04		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
98 d.3. 1	KNNR 5 0406-02		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.2</b>			<b>INSTALACJA OKABLOWANIA</b>			
99 d.3. 2	KNNR 5 1209-0701		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			40,000	otw.	40,000	
					RAZEM	40,000
100 d.3. 2	KNNR 5 0105-01		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m		
			174,450	m	174,450	
					RAZEM	174,450
101 d.3. 2	KNR AT-21 0101-08		Montaż koryt kablowych pod gotową podłogą podniesioną - pokrywa	m		
			174,450	m	174,450	
					RAZEM	174,450
102 d.3. 2	KNR AT-21 0101-08		Montaż koryt kablowych pod gotową podłogą podniesioną - pokrywa	m		
			174,450	m	174,450	
					RAZEM	174,450
103 d.3. 2	KNR AT-21 0101-09		Montaż koryt kablowych pod gotową podłogą podniesioną - kąty, rozgałęzienia itp.	szt.		
			38,000	szt.	38,000	
					RAZEM	38,000
104 d.3. 2	KNR AT-21 0103-01		Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - 1 kabel	m		
			174,450	m	174,450	
					RAZEM	174,450
105 d.3. 2	KNR AT-21 0103-02		Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - za każdy następny kabel w wiązce	m		
			174,450	m	174,450	
					RAZEM	174,450
106 d.3. 2	KNR AT-21 0103-03		Układanie kabli sygnałowych w korytach kablowych - 1 kabel	m		
			174,450	m	174,450	
					RAZEM	174,450
107 d.3. 2	KNR AT-21 0103-04		Układanie kabli sygnałowych w korytach kablowych - za każdy następny kabel w wiązce	m		
			174,450	m	174,450	
					RAZEM	174,450
108 d.3. 2	KNR-W 5- 08 0303-09		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 6 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
			24,000	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
109 d.3. 2	KNR-W 5- 08 0402-02		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
			96,000	szt.	96,000	
					RAZEM	96,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR-W 5-08 0805-03	2	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
			48,000	szt.	48,000	
					RAZEM	48,000
111	KNNR 5 1203-05	2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			48,000	szt.żył	48,000	
					RAZEM	48,000
<b>3.3</b>			<b>ROZDZIELNIA</b>			
112	KNR 5-14 0201-01	3	Montaż izolatorów wsporczych wewnętrznych ze stopą okrągłą na gotowej konstrukcji o masie do 6 kg na wysokości do 4 m	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
113	KNR 5-14 0201-01	3	Montaż izolatorów wsporczych wewnętrznych ze stopą okrągłą na gotowej konstrukcji o masie do 6 kg na wysokości do 4 m	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
114	KNR 5-14 0301-02	3	Montaż miedzianych szyn zbiorczych prostokątnych pojedynczych łączonych przez spawanie o wymiarach 20x3 mm	m		
			4,000	m	4,000	
					RAZEM	4,000
115	KNR 5-14 0401-01	3	Montaż odłączników 3- biegunowych lub uziemników o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
116	KNR 5-14 0402-01	3	Montaż 3-biegunowych odłączników o masie do 50 kg na konstrukcji gotowej	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
117	KNR 5-14 0403-01	3	Montaż odłączników mocy bez bezpieczników o masie do 100 kg na konstrukcji gotowej	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
118	KNR 5-14 0404-01	3	Montaż wyłączników kompletnie zmontowanych o masie do 200 kg z mocowaniem napędu na konstrukcji celki na ścianie	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
119	KNR 5-14 0407-01	3	Montaż przełączników sygnałowych z podłączeniem na gotowej konstrukcji	szt.		
			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
120	KNR 5-14 0408-02	3	Montaż bezpieczników średniego napięcia o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji	kpl.		
			4,000	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
121	KNR 5-14 0409-01	3	Montaż przekładników pomiarowych suchych na poziomie podłogi o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji - do 2 podłączenie przewodów obwodów wtórnych	szt.		
			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
122	KNR 5-14 0412-03	3	Montaż odgromników na wysokości do 6 m o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
123	KNR 5-14 0413-01	3	Montaż kondensatorów statycznych o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
124	KNR 5-14 0415-01	3	Montaż dławików zwarciovych ustawionych pionowo o liczbie śrub kotwiących lub łączących zwojnice 12 szt.- masa jednej zwojnicy do 200 kg	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.4</b>			<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>			
125	KNR-W 4- d.3. 03 1134-01 4		Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.		
			89,000	kpl.	89,000	
					RAZEM	89,000
126	KNR-W 5- d.3. 08 0512-02 4		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 1x40 W	kpl.		
			89,000	kpl.	89,000	
					RAZEM	89,000
127	KNR-W 5- d.3. 08 0222-02 4		Montaż przewodu szynowego 630A (MR11) na gotowej konstrukcji wsporczej - element prosty o długości 1m	szt.		
			175,000	szt.	175,000	
					RAZEM	175,000
128	KNR-W 5- d.3. 08 0512-02 4		Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 1x40 W	kpl.		
			18,000	kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000
<b>3.5</b>			<b>SZAFY Z WYPOSAŻENIEM</b>			
129	KNR AT-28 d.3. 0110-01 5		Montaż szaf dystrybucyjnych stojących	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
130	KNR AT-28 d.3. 0110-12 5		Montaż wyposażenia szaf - cokół	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
131	KNR AT-28 d.3. 0110-05 5		Dodatek do kol. 01 - za wielkość szafy stojącej - 25U-45U	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
132	KNR 5 d.3. 0406-02 5		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
133	KNR AT-28 d.3. 0110-11 5		Montaż wyposażenia szaf - komplet zaślepiający	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
134	KNR AT-28 d.3. 0110-08 5		Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
135	KNR AT-28 d.3. 0110-16 5		Montaż wyposażenia szaf - czujnik temperatury	szt.		
			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
136	KNR AT-28 d.3. 0110-09 5		Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca	kpl.		
			4,000	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
137	KNR AT-28 d.3. 0110-14 5		Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla	szt.		
			6,000	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
138	KNR AT-28 d.3. 0110-14 5		Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla	szt.		
			8,000	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
139	KNR AT-28 d.3. 0114-01 5		Montaż paneli telefonicznych 50xRJ45	szt.		
			1,000	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
140	KNR AT-28		Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu światłowodowego	szt.		
d.3.	0113-02					
5			6,000	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
141	KNR AT-28		Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu miedzianego	szt.		
d.3.	0113-03					
5			127,000	szt.	127,000	
					RAZEM	127,000
142	KNR AT-28		Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu miedzianego	szt.		
d.3.	0113-03					
5			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
143	KNR AT-28		Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu miedzianego	szt.		
d.3.	0113-03					
5			25,000	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
144	KNR AT-28		Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu miedzianego	szt.		
d.3.	0113-03					
5			96,000	szt.	96,000	
					RAZEM	96,000
145	KNR AT-28		Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu miedzianego	szt.		
d.3.	0113-03					
5			48,000	szt.	48,000	
					RAZEM	48,000
146	KNR AT-28		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	po-		
d.3.	0121-02			miar		
5			24,000	po-	24,000	
				miar		
					RAZEM	24,000
147	KNR AT-28		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	po-		
d.3.	0121-02			miar		
5			29,000	po-	29,000	
				miar		
					RAZEM	29,000
148	KNR AT-28		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	po-		
d.3.	0121-02			miar		
5			36,000	po-	36,000	
				miar		
					RAZEM	36,000
149	KNR AT-28		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	po-		
d.3.	0121-02			miar		
5			22,000	po-	22,000	
				miar		
					RAZEM	22,000
150	KNR AT-28		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	po-		
d.3.	0121-02			miar		
5			22,000	po-	22,000	
				miar		
					RAZEM	22,000
151	KNR AT-28		Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne	szt.		
d.3.	0110-13					
5			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
152	KNR AT-28		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	po-		
d.3.	0121-02			miar		
5			4,000	po-	4,000	
				miar		
					RAZEM	4,000
153	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.3.	0203-01					
5			175,000	m	175,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	175,000
154	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.3.	0203-01			m	175,000	
5			175,000			
					RAZEM	175,000
<b>3.6</b>			<b>UZIEMIENIE</b>			
155	KNR 5-15		Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm <sup>2</sup>	m		
d.3.	0401-01			m	20,000	
6			20,000			
					RAZEM	20,000
156	KNR 5-15		Uziom pionowy o dług. 3.0 m z rur śr. 60 mm	szt.		
d.3.	0402-02			szt.	20,000	
6			20,000			
					RAZEM	20,000
157	KNR 5-15		Uziom prętowy	m		
d.3.	0402-07			m	20,000	
6			20,000			
					RAZEM	20,000
158	KNR 5-15		Urządzenia uziemień - złącze kontrolne	szt.		
d.3.	0403-01			szt.	2,000	
6			2,000			
					RAZEM	2,000
<b>3.7</b>			<b>POMIARY I ZABEZPIECZENIA</b>			
159	KNR 4-03		Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	po-		
d.3.	1206-01			miar.	10,000	
7			10,000	po-		
				miar.		
					RAZEM	10,000
160	KNR 4-03		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po-		
d.3.	1205-01			miar.	2,000	
7			2,000	po-		
				miar.		
					RAZEM	2,000
161	KNR 4-03		Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po-		
d.3.	1205-03			miar.	1,000	
7			1,000	po-		
				miar.		
					RAZEM	1,000
<b>4</b>			<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
<b>4.1</b>			<b>UZUPEŁNIENIE KOSZTORYSU</b>			
162	KNR 4-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.4.	0339-01			m	250,000	
1			250,000			
					RAZEM	250,000
163	KNNR 5		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.4.	1208-01			m	250,000	
1			250,000			
					RAZEM	250,000
<b>4.2</b>			<b>BARIERKA W PIWNICY</b>			
164	KNR-W 2-		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	02 0127-03			m <sup>2</sup>	2,500	
2			2,500			
					RAZEM	2,500
165	KNR 4-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.4.	0710-02			m <sup>2</sup>	2,500	
2			2,500			
					RAZEM	2,500
<b>4.3</b>			<b>DRZWI PPOŻ</b>			
166	KNR 0-19		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
d.4.	1024-06			m <sup>2</sup>	3,000	
3			3,000			
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.4</b>			<b>PRACE PARKINGOWE</b>			
167 d.4. 4	KNR 2-31 0806-01		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			15,000	m <sup>2</sup>	15,000	
					RAZEM	15,000
168 d.4. 4	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			15,000	m <sup>2</sup>	15,000	
					RAZEM	15,000
169 d.4. 4	KNR AT-03 0105-02		Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
			1,750	m <sup>2</sup>	1,750	
					RAZEM	1,750
170 d.4. 4	KNR AT-03 0107-01		Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
			5,000	m	5,000	
					RAZEM	5,000
<b>5</b>			<b>Zakup i montaż kurtyny powietrznej</b>			
<b>5.1</b>			<b>Kurtyna powietrzna i rusztowania prace elewacyjne</b>			
171 d.5. 1	KNR 4-01 0710-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
			2,000	m <sup>2</sup>	2,000	
					RAZEM	2,000
172 d.5. 1	KNR-W 2- 17 0320-04 analogia		Kurtyna powietrzna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
173 d.5. 1	KNR-W 2- 02 1611-03		Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 8 m do montażu nawiewników i innych prac na elewacji	m <sup>2</sup>		
			88,000	m <sup>2</sup>	88,000	
					RAZEM	88,000
<b>6</b>			<b>OKNA PPOŻ</b>			
<b>6.1</b>			<b>OKNA PPOŻ</b>			
174 d.6. 1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			6,510	m <sup>2</sup>	6,510	
					RAZEM	6,510
175 d.6. 1	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			-1,600	m	-1,600	
					RAZEM	-1,600
176 d.6. 1	KNR-W 2- 02 1018-04		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			19,51	m <sup>2</sup>	19,510	
					RAZEM	19,510
<b>6.2</b>			<b>UZUPEŁNIENIE CENTRALI TELEFONICZNEJ</b>			
177 d.6. 2			Centrala telefoniczna VoIP na 25 munerów	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
178 d.6. 2			Aparaty telefoniczne VoIP na 22 numery	kpl		
			1,000	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>6.3</b>			<b>ROLETY</b>			
179 d.6. 3			rolety	szt		
			29,000	szt	29,000	
					RAZEM	29,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>				
<b>1.1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - parter drzwi od strony parkingu	m <sup>2</sup>	5,520	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 4-04 1006-01	Przygotowanie ościeżnic z rozbiórki do użytku	szt.	1,000	0,00	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-04 1006-03	Przygotowanie skrzydeł drzwiowych z rozbiórki do użytku	szt.	1,000	0,00	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>	110,000	0,00	0,00
<b>1.2</b>		<b>PARTER</b>				
<b>1.2.1</b>		<b>PARTER - PRACE ROZBIÓRKOWE</b>				
5 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - cokolików w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>	20,850	0,00	0,00
6 d.1. 2.1	KNR BO-12 0364-04	Mechaniczne wykucie gniazd w stopniach betonowych schodów	m <sup>3</sup>	2,621	0,00	0,00
7 d.1. 2.1	KNR 0-26 0635-04	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych THERMOPAL; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>	5,000	0,00	0,00
8 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>	0,595	0,00	0,00
9 d.1. 2.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,000	0,00	0,00
10 d.1. 2.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>	6,000	0,00	0,00
<b>1.2.2</b>		<b>PARTER - SUFIT PODWIESZANY</b>				
11 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	228,820	0,00	0,00
12 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0208-09	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm - przebicie otworów w suficie pod flor-boxy na I piętro	szt.	11,000	0,00	0,00
<b>1.2.3</b>		<b>PARTER - POSADZKA</b>				
13 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej	m <sup>2</sup>	110,000	0,00	0,00
14 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>	110,000	0,00	0,00
15 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco- wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	110,000	0,00	0,00
16 d.1. 2.3	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - zakrycie peszli pod podłogą na parterze i wbudowanie nowej terakoty (kolorystyka zbliżona do istniejącej) w miejscu odtworzenia	miejsc.	100,000	0,00	0,00
17 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki, pom. Archiwum Parter	m <sup>2</sup>	37,860	0,00	0,00
18 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m	108,080	0,00	0,00
19 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych klejone	m	14,200	0,00	0,00
20 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga techniczna podniesiona antystatyczna z płyt 60x60x3,4 cm podniesiona od 10 do 15cm - serwerownia na parterze	m <sup>2</sup>	6,400	0,00	0,00
<b>1.2.4</b>		<b>PARTER - DRZWI WEWNĘTRZNE</b>				



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.1. 1022-05 2.4	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	4,600	0,00	0,00
22 d.1. 1040-02 2.4	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>	2,800	0,00	0,00
23 d.1. 1025-03 2.4	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	5,000	0,00	0,00
24 d.1. 1016-05 2.4	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż.	szt.	2,000	0,00	0,00
25 d.1. 1015-04 2.4	KNR-W 2-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m2 - typu fire	m <sup>2</sup>	3,200	0,00	0,00
26 d.1. 1406-02 2.4	KNR 2-02 1406-02	Szklenie bezkitowe ram metalowych szkłem płaskim ciągniętym lub zbrojonym z uszczelnieniem podkładkami gumowymi lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby ponad 1,2 m2	m <sup>2</sup>	9,600	0,00	0,00
27 d.1. 1040-01 2.4	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>	3,600	0,00	0,00
<b>1.2. 5</b>		<b>PARTER - DRZWI WEJŚCIOWE</b>				
28 d.1. 0903-01 2.5	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	1,000	0,00	0,00
29 d.1. 1027-04 2.5	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	5,640	0,00	0,00
30 d.1. 1016-05 2.5	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż.	szt.	1,000	0,00	0,00
31 d.1. 0918-04 2.5	KNR 4-01 0918-04	Naprawa miejsc po zdemontowanych narożnikach okiennych	szt.	1,000	0,00	0,00
<b>1.2. 6</b>		<b>PARTER MALOWANIE ŚCIAN</b>				
32 d.1. 1216-01 2.6	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	310,000	0,00	0,00
33 d.1. 1202-07 2.6	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>	15,000	0,00	0,00
34 d.1. 1204-02 2.6	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	779,700	0,00	0,00
<b>1.2. 7</b>		<b>PARTER - ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>				
35 d.1. 2003-06 2.7	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>	25,110	0,00	0,00
36 d.1. 2003-06 2.7	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>	1,513	0,00	0,00
<b>1.3</b>		<b>PIĘTRO I</b>				
<b>1.3. 1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>				
37 d.1. 0819-05 3.1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek - COKOLIKÓW W POMIESZCZENIACH	m <sup>2</sup>	19,200	0,00	0,00
38 d.1. 0364-04 3.1	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie gniazd w stroje betonowym - wykucie bruzd pod floatboxy na piętrze I	m <sup>3</sup>	0,149	0,00	0,00
39 d.1. 0308-03 3.1	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.	5,000	0,00	0,00
40 d.1. 0209-03 3.1	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>	0,355	0,00	0,00
41 d.1. 0303-02 3.1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	1,600	0,00	0,00
42 d.1. 1101-02 3.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	6,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.1. 05 3.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>	6,000	0,00	0,00
<b>1.3. 2</b>		<b>SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO I</b>				
44 d.1. 2702-01 3.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	228,820	0,00	0,00
45 d.1. 0208-09 3.2	KNR-W 4-01 0208-09	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm	szt.	11,000	0,00	0,00
<b>1.3. 3</b>		<b>POSADZKA - PIĘTRO I</b>				
46 d.1. 1129-04 3.3	KNR-W 2-02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni z ceramiki przemysłowej (sekretariat, pok. dyrektora, pok. kierownika działu pomocy społecznej, pk. kierownika administracyjnego)	m <sup>2</sup>	55,230	0,00	0,00
47 d.1. 1105-03 3.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>	55,230	0,00	0,00
48 d.1. 1105-01 3.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco- wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	55,230	0,00	0,00
49 d.1. 0804-03 3.3	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - zakrycie peszli pod podłogą na parterze i wbudowanie nowej terakoty (kolorystyka zbliżona do istniejącej) w miejscu odtworzenia	miejsc.	100,000	0,00	0,00
50 d.1. 1123-03 3.3 analogia	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin dywanowych	m <sup>2</sup>	55,230	0,00	0,00
51 d.1. 1124-04 3.3	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z z wykładziną dywanową	m	108,080	0,00	0,00
<b>1.3. 4</b>		<b>DRZWI WEWNĘTRZNE - PIĘTRO I</b>				
52 d.1. 1022-04 3.4	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	5,400	0,00	0,00
53 d.1. 1022-05 3.4	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	9,300	0,00	0,00
54 d.1. 1022-05 3.4	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	9,900	0,00	0,00
<b>1.3. 5</b>		<b>MALOWANIE - PIĘTRO I</b>				
55 d.1. 1216-01 3.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	260,000	0,00	0,00
56 d.1. 1202-07 3.5	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>	15,000	0,00	0,00
57 d.1. 1204-02 3.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	779,700	0,00	0,00
<b>1.3. 6</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO I</b>				
58 d.1. 2003-06 3.6	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>	41,550	0,00	0,00
59 d.1. 2003-06 3.6	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>	8,250	0,00	0,00
<b>1.4</b>		<b>PIĘTRO II</b>				
<b>1.4. 1</b>		<b>SUFIT PODWIESZANY - PIĘTRO II</b>				
60 d.1. 2702-01 4.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	90,730	0,00	0,00
61 d.1. 0208-09 4.1	KNR-W 4-01 0208-09	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żużlowego o grubości do 10 cm	szt.	5,000	0,00	0,00
<b>1.4. 2</b>		<b>POSADZKA - PIĘTRO II</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>	8,940	0,00	0,00
63 d.1. 4.2	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu - zakrycie peszli pod podłogą na parterze i wbudowanie nowej terakoty (kolorystyka zbliżona do istniejącej) w miejscu odtworzenia	miejsc.	10,000	0,00	0,00
<b>1.4. 3</b>		<b>DRZWI WEWNĘTRZNE - PIĘTRO II</b>				
64 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,800	0,00	0,00
65 d.1. 4.3	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	9,300	0,00	0,00
<b>1.4. 4</b>		<b>MALOWANIE - PIĘTRO II</b>				
66 d.1. 4.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	115,000	0,00	0,00
67 d.1. 4.4	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>	12,000	0,00	0,00
68 d.1. 4.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	240,600	0,00	0,00
<b>1.4. 5</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE - PIĘTRO II</b>				
69 d.1. 4.5	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>	7,500	0,00	0,00
70 d.1. 4.5	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>	2,205	0,00	0,00
<b>1.4. 6</b>		<b>SANITARKA - WOD-KAN</b>				
71 d.1. 4.6	KNR 0-31 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem	kpl.	2,000	0,00	0,00
72 d.1. 4.6	KNR 0-31 0106-02	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zmywarek do naczyń - POZYCJA ODJĘTA ZGODNIE Z ODPOWIEDZIĄ	szt.	0,000	0,00	0,00
73 d.1. 4.6	KNR 0-31 0106-03	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czerpalnych i hydrantów ogrodowych	szt.	3,000	0,00	0,00
74 d.1. 4.6	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.	2,000	0,00	0,00
75 d.1. 4.6	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
76 d.1. 4.6	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.	2,000	0,00	0,00
77 d.1. 4.6	KNR 0-31 0112-01	Rozdzielacze do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej przyłączy 3/4"/15 - 2 obwody	kpl.	4,000	0,00	0,00
78 d.1. 4.6	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	25,000	0,00	0,00
79 d.1. 4.6	KNR 0-31 0215-02	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26 kW	kpl.	2,000	0,00	0,00
80 d.1. 4.6	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	100,000	0,00	0,00
81 d.1. 4.6	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.grzejników	50,000	0,00	0,00
82 d.1. 4.6	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	4,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83 d.1. 4.6	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	2,000	0,00	0,00
84 d.1. 4.6	KNR INSTAL 0108-06	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zew. 42-76 mm	m	150,000	0,00	0,00
<b>1.4. 7</b>		<b>PIWNICA - REMONT</b>				
85 d.1. 4.7	KNR 4-01 0622- 01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>	20,000	0,00	0,00
86 d.1. 4.7	KNR 4-01 0622- 03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>	20,000	0,00	0,00
87 d.1. 4.7	KNR 4-01 0621- 01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>	20,000	0,00	0,00
88 d.1. 4.7	KNR 4-01 0621- 03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>	20,000	0,00	0,00
89 d.1. 4.7	KNR-W 4-01 0604-02	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej istniejących stropów od spodu na zaprawie cementowej - POZYCJA ODJĘTA ZGODNIE Z ZAPYTANIEM I ODPOWIEDZIĄ	m <sup>2</sup>	0,000	0,00	0,00
90 d.1. 4.7	KNR-W 2-02 0839-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	38,184	0,00	0,00
91 d.1. 4.7	KNR-W 2-02 1120-01	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	1,750	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						0,00
<b>2</b>		<b>Nawiewniki okienne hygrosterowalne automatyczne wydajność do 10 Pa</b>				
92 d.2 analogia	KNR 2-02 1215- 01	Nawiewniki okienne hygrosterowalne automatyczne montowane w stolarnie okiennej wydajność do 10 Pa o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.	17,000	0,00	0,00
Razem dział: Nawiewniki okienne hygrosterowalne automatyczne wydajność do 10 Pa						0,00
<b>3</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>				
<b>3.1</b>		<b>MONTAŻ INSTALACJI</b>				
93 d.3. 1	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2	szt.	1,000	0,00	0,00
94 d.3. 1	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	2,000	0,00	0,00
95 d.3. 1	KNNR 5 0407- 02	Wyłącznik nadprądowy 3- biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000	0,00	0,00
96 d.3. 1	KNNR 5 0407- 01	Wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000	0,00	0,00
97 d.3. 1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.	1,000	0,00	0,00
98 d.3. 1	KNNR 5 0406- 02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.	1,000	0,00	0,00
<b>3.2</b>		<b>INSTALACJA OKABLOWANIA</b>				
99 d.3. 2	KNNR 5 1209- 0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	40,000	0,00	0,00
100 d.3. 2	KNNR 5 0105- 01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie	m	174,450	0,00	0,00
101 d.3. 2	KNR AT-21 0101-08	Montaż koryt kablowych pod gotową podłogą podniesioną - pokrywa	m	174,450	0,00	0,00
102 d.3. 2	KNR AT-21 0101-08	Montaż koryt kablowych pod gotową podłogą podniesioną - pokrywa	m	174,450	0,00	0,00
103 d.3. 2	KNR AT-21 0101-09	Montaż koryt kablowych pod gotową podłogą podniesioną - kąty, rozgałęzienia itp.	szt.	38,000	0,00	0,00
104 d.3. 2	KNR AT-21 0103-01	Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - 1 kabel	m	174,450	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105 d.3. 2	KNR AT-21 0103-02	Układanie kabli zasilających w korytach kablowych - za każdy następny kabel w wiązce	m	174,450	0,00	0,00
106 d.3. 2	KNR AT-21 0103-03	Układanie kabli sygnałowych w korytach kablowych - 1 kabel	m	174,450	0,00	0,00
107 d.3. 2	KNR AT-21 0103-04	Układanie kabli sygnałowych w korytach kablowych - za każdy następny kabel w wiązce	m	174,450	0,00	0,00
108 d.3. 2	KNR-W 5-08 0303-09	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 6 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.	24,000	0,00	0,00
109 d.3. 2	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2. 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.	96,000	0,00	0,00
110 d.3. 2	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt.	48,000	0,00	0,00
111 d.3. 2	KNR 5 1203- 05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	48,000	0,00	0,00
<b>3.3</b>	<b>ROZDZIELNIA</b>					
112 d.3. 3	KNR 5-14 0201- 01	Montaż izolatorów wsporczych wewnętrznych ze stopą okrągłą na gotowej konstrukcji o masie do 6 kg na wysokości do 4 m	szt.	1,000	0,00	0,00
113 d.3. 3	KNR 5-14 0201- 01	Montaż izolatorów wsporczych wewnętrznych ze stopą okrągłą na gotowej konstrukcji o masie do 6 kg na wysokości do 4 m	szt.	1,000	0,00	0,00
114 d.3. 3	KNR 5-14 0301- 02	Montaż miedzianych szyn zbiorczych prostokątnych pojedynczych łączonych przez spawanie o wymiarach 20x3 mm	m	4,000	0,00	0,00
115 d.3. 3	KNR 5-14 0401- 01	Montaż odłączników 3- biegunowych lub uziemników o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji	szt.	2,000	0,00	0,00
116 d.3. 3	KNR 5-14 0402- 01	Montaż 3-biegunowych odłączników o masie do 50 kg na konstrukcji gotowej	szt.	2,000	0,00	0,00
117 d.3. 3	KNR 5-14 0403- 01	Montaż odłączników mocy bez bezpieczników o masie do 100 kg na konstrukcji gotowej	szt.	1,000	0,00	0,00
118 d.3. 3	KNR 5-14 0404- 01	Montaż wyłączników kompletnie zmontowanych o masie do 200 kg z mocowaniem napędu na konstrukcji celki na ścianie	szt.	1,000	0,00	0,00
119 d.3. 3	KNR 5-14 0407- 01	Montaż przełączników sygnałowych z podłączeniem na gotowej konstrukcji	szt.	4,000	0,00	0,00
120 d.3. 3	KNR 5-14 0408- 02	Montaż bezpieczników średniego napięcia o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji	kpl.	4,000	0,00	0,00
121 d.3. 3	KNR 5-14 0409- 01	Montaż przekładników pomiarowych suchych na poziomie podłogi o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji - do 2 podłączenie przewodów obwodów wtórnych	szt.	4,000	0,00	0,00
122 d.3. 3	KNR 5-14 0412- 03	Montaż odgromników na wysokości do 6 m o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji	szt.	2,000	0,00	0,00
123 d.3. 3	KNR 5-14 0413- 01	Montaż kondensatorów statycznych o masie do 20 kg na gotowej konstrukcji	szt.	2,000	0,00	0,00
124 d.3. 3	KNR 5-14 0415- 01	Montaż dławików zwarciovych ustawionych pionowo o liczbie śrub kotwiących lub łączących zwojnice 12 szt.- masa jednej zwojnicy do 200 kg	szt.	2,000	0,00	0,00
<b>3.4</b>	<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>					
125 d.3. 4	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.	89,000	0,00	0,00
126 d.3. 4	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetłowa o źródle światła 1x40 W	kpl.	89,000	0,00	0,00
127 d.3. 4	KNR-W 5-08 0222-02	Montaż przewodu szynowego 630A (MR11) na gotowej konstrukcji wsporczej - element prosty o długości 1m	szt.	175,000	0,00	0,00
128 d.3. 4	KNR-W 5-08 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetłowa o źródle światła 1x40 W	kpl.	18,000	0,00	0,00
<b>3.5</b>	<b>SZAFY Z WYPOSAŻENIEM</b>					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
129 d.3. 5	KNR AT-28 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących	kpl.	1,000	0,00	0,00
130 d.3. 5	KNR AT-28 0110-12	Montaż wyposażenia szaf - cokół	kpl.	1,000	0,00	0,00
131 d.3. 5	KNR AT-28 0110-05	Dodatek do kol. 01 - za wielkość szafy stojącej - 25U-45U	kpl.	1,000	0,00	0,00
132 d.3. 5	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.	1,000	0,00	0,00
133 d.3. 5	KNR AT-28 0110-11	Montaż wyposażenia szaf - komplet zaślepiający	kpl.	1,000	0,00	0,00
134 d.3. 5	KNR AT-28 0110-08	Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny	kpl.	1,000	0,00	0,00
135 d.3. 5	KNR AT-28 0110-16	Montaż wyposażenia szaf - czujnik temperatury	szt.	4,000	0,00	0,00
136 d.3. 5	KNR AT-28 0110-09	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca	kpl.	4,000	0,00	0,00
137 d.3. 5	KNR AT-28 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla	szt.	6,000	0,00	0,00
138 d.3. 5	KNR AT-28 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla	szt.	8,000	0,00	0,00
139 d.3. 5	KNR AT-28 0114-01	Montaż paneli telefonicznych 50xRJ45	szt.	1,000	0,00	0,00
140 d.3. 5	KNR AT-28 0113-02	Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu światłowodowego	szt.	6,000	0,00	0,00
141 d.3. 5	KNR AT-28 0113-03	Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu miedzianego	szt.	127,000	0,00	0,00
142 d.3. 5	KNR AT-28 0113-03	Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu miedzianego	szt.	1,000	0,00	0,00
143 d.3. 5	KNR AT-28 0113-03	Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu miedzianego	szt.	25,000	0,00	0,00
144 d.3. 5	KNR AT-28 0113-03	Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu miedzianego	szt.	96,000	0,00	0,00
145 d.3. 5	KNR AT-28 0113-03	Uniwersalny panel krosowy 19" Quick-Fit - montaż modułu miedzianego	szt.	48,000	0,00	0,00
146 d.3. 5	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	24,000	0,00	0,00
147 d.3. 5	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	29,000	0,00	0,00
148 d.3. 5	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	36,000	0,00	0,00
149 d.3. 5	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	22,000	0,00	0,00
150 d.3. 5	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	22,000	0,00	0,00
151 d.3. 5	KNR AT-28 0110-13	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne	szt.	4,000	0,00	0,00
152 d.3. 5	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	4,000	0,00	0,00
153 d.3. 5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	175,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
154 d.3. 5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m	175,000	0,00	0,00
<b>3.6</b>		<b>UZIEMIENIE</b>				
155 d.3. 6	KNR 5-15 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm2	m	20,000	0,00	0,00
156 d.3. 6	KNR 5-15 0402-02	Uziom pionowy o dług. 3.0 m z rur śr. 60 mm	szt.	20,000	0,00	0,00
157 d.3. 6	KNR 5-15 0402-07	Uziom prętowy	m	20,000	0,00	0,00
158 d.3. 6	KNR 5-15 0403-01	Urządzenia uziemień - złącze kontrolne	szt.	2,000	0,00	0,00
<b>3.7</b>		<b>POMIARY I ZABEZPIECZENIA</b>				
159 d.3. 7	KNR 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomiar.	10,000	0,00	0,00
160 d.3. 7	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	2,000	0,00	0,00
161 d.3. 7	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA						0,00
<b>4</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
<b>4.1</b>		<b>UZUPEŁNIENIE KOSZTORYSU</b>				
162 d.4. 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	250,000	0,00	0,00
163 d.4. 1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	250,000	0,00	0,00
<b>4.2</b>		<b>BARIERKA W PIWNICY</b>				
164 d.4. 2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	2,500	0,00	0,00
165 d.4. 2	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	2,500	0,00	0,00
<b>4.3</b>		<b>DRZWI PPOŻ</b>				
166 d.4. 3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	3,000	0,00	0,00
<b>4.4</b>		<b>PRACE PARKINGOWE</b>				
167 d.4. 4	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	15,000	0,00	0,00
168 d.4. 4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	15,000	0,00	0,00
169 d.4. 4	KNR AT-03 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	1,750	0,00	0,00
170 d.4. 4	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	5,000	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE						0,00
<b>5</b>		<b>Zakup i montaż kurtyny powietrznej</b>				
<b>5.1</b>		<b>Kurtyna powietrzna i rusztowania prace elewacyjne</b>				
171 d.5. 1	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	2,000	0,00	0,00
172 d.5. 1	KNR-W 2-17 0320-04 analogia	Kurtyna powietrzna	szt.	1,000	0,00	0,00
173 d.5. 1	KNR-W 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 8 m do montażu nawiewników i innych prac na elewacji	m <sup>2</sup>	88,000	0,00	0,00
Razem dział: Zakup i montaż kurtyny powietrznej						0,00
<b>6</b>		<b>OKNA PPOŻ</b>				
<b>6.1</b>		<b>OKNA PPOŻ</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
174 d.6. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	6,510	0,00	0,00
175 d.6. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	-1,600	0,00	0,00
176 d.6. 1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	19,510	0,00	0,00
<b>6.2</b>		<b>UZUPEŁNIENIE CENTRALI TELEFONICZNEJ</b>				
177 d.6. 2		Centrala telefoniczna VoIP na 25 munerów	kpl	1,000	0,00	0,00
178 d.6. 2		Aparaty telefoniczne VoIP na 22 numery	kpl	1,000	0,00	0,00
<b>6.3</b>		<b>ROLETY</b>				
179 d.6. 3		rolety	szt	29,000	0,00	0,00
Razem dział: OKNA PPOŻ						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł