

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pustostanu, ul.Kredytowa 1 m 8</b>					
1		<b>DRZWI</b>			
1.1		<b>Wejściowe</b>			
1	d.1. analiza indywidualna	Wymiana zamka w skrzynce na listy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNNR-W 3	Wymiana drzwi wejściowych wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0702-06	Nowe drzwi mają spełniać następujące wymagania: - klasa antywłamaniowa min RC3 - ościeżnica stalowa w klasie antywłamaniowości skrzydła (min RC3), - wkładki klasy 6C - uzyskanie współczynnika izolacyjności akustycznej min 30 dB - w kolorze zbliżonym do sąsiednich ustalonym z Zamawiającym - ościeżnica wyposażona w próg skrzydło winno się otwierać do wnętrza lokalu, powinno być wyposażone w 2 zamki, wizjer, komplet okuć (szyldy, klamki). UWAGA: konieczne potwierdzenie od producenta/dostawcy spełnienia w/w warunków	m <sup>2</sup>		
1		1,6		1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
1.2		<b>Wewnętrzne</b>			
3	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0702-05	Skrzydła drzwiowe płytowe z wypełnieniem płytą wiórową, wewnętrzne jednoodzielne o pow. do 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone ( "80" z przeszkleniem i kompletem okuć, w kolorze jasnym, łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi)	m <sup>2</sup>		
2		3,2		3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
2		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m <sup>2</sup>		
d.2	0929-10	dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - okna mają spełniać obecne WT tj. współczynnik przenikania nie wyższy niż 0,9 W/m <sup>2</sup> K - okna wyposażone w nawietrzak UWAGA: konieczne potwierdzenie od producenta/dostawcy spełnienia w/w warunków	m <sup>2</sup>		
		4,16		4,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,16</b>
5	d.2 analiza indywidualna	Szpachlowanie, uzupełnienie ubytkówi montaż parapetów wewnętrznych	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3		<b>SUFITY</b>			
6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.3	0815-06	24,74		24,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,74</b>
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01	poz.6	m <sup>2</sup>	24,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,74</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-01	sufitów (kolor biały) poz.6	m <sup>2</sup>	24,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,74</b>
4		<b>ŚCIANY</b>			
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.4	0819-15	18,37	m <sup>2</sup>	18,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,37</b>
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.4	0711-03	18,37	m <sup>2</sup>	18,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,37</b>
11	d.4 analiza indywidualna	Usunięcie fototapety ze ścian	szt		
		1	szt	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
12	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 74,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74,79	
				RAZEM	74,79
13	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74,79	
				RAZEM	74,79
14	KNR AT-24 d.4 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 17,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,56	
				RAZEM	17,56
15	KNR 4-01 d.4 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścian 57,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,23	
				RAZEM	57,23
<b>5</b>		<b>PODŁOGI</b>			
16	KNR-W 4- d.5 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 21,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,94	
				RAZEM	21,94
17	KNR 4-04 d.5 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,80	
				RAZEM	2,80
18	KNR-W 2- d.5 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2 24,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,74	
				RAZEM	24,74
19	KNR 0-39 d.5 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny - łazienka i kuchnia 3,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,98	
				RAZEM	3,98
20	NNRNKB d.5 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. min 60x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> - łazienka, kuchnia, 3,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,98	
				RAZEM	3,98
21	NNRNKB d.5 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> - kuchnia, 3,88	m m	3,88	
				RAZEM	3,88
22	KNR 2-02 d.5 0613-03 analogia	Ułożenie podkładu pod panele z maty izolacyjnej gr min 3 mm i folii paroi- izolacyjnej - pokoje 20,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,76	
				RAZEM	20,76
23	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych min AC4+ listwy przypodłogowe lakierowane MDF poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,76	
				RAZEM	20,76
<b>6</b>		<b>WENTYLACJA</b>			
24	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych - kuchnia, łazienka, pokój 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR 4-01 d.6 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach -1xkuchnia, 1xpokój, 1xła- zienka 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	d.6 analiza indy- widualna	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych wraz protokołem drożności 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>7</b>		<b>WYWIEZIENIE ODPADÓW</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.7	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi elementów z rozbiórek i piwnicy wraz z utylizacją	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Inspektor Nadzoru  
Robot Budowlanych  
*[Signature]*  
mgr inż. [Signature]

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
1	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4- d.1 02 0222-02	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego + obudowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - mała	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2- d.1 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - 1 komo- rowy, mała szafka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2- d.1 15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2- d.1 15 0135-01	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2- d.1 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15,2	m		
			m	15,200	
				RAZEM	15,200
10	KNR-W 2- d.1 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR-W 2- d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połą- czeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2- d.1 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
<b>2</b>		<b>Kuchnia gazowa</b>			
13	KNR-W 2- d.2 15 0314-06	Kuchnia gazowa z butlą i reduktorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	wg czasu d.2 pracy	Montaż czujnika gazu	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000

INSPEKTOR NADZORU  
Robot Sanitarnych  
*[Podpis]*  
mgr inż. Andrzej Kosa  
ul. Prąd 4/10a

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	1 analiza indywidualna	Demontaż osprzętu	r-g		
		3	r-g	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
3	KNNR 5 1209 -0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 5 0205 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNNR 5 0205 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNNR 5 0205 -04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Przewód YDYp-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
7	KNNR 5 0205 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm <sup>2</sup>	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNNR 5 1208 -02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
9	KNNR 5 1208 -05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		122 * 0,05 * 0,03	m <sup>3</sup>	0,183	
				RAZEM	0,183
10	KNNR 5 0301 -11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
11	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
12	KNNR 5 0302 -06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik pt 1-biegunowy st. podwyż. IP20	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0306 -03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk p/t dzw-św. st.podw. 250V IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5 0308 -06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazdo 2P+Z p/t IP44	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 5 0308 -03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 0301 -02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 0405 -06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie obudowa 8-modułowa n/t IP20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 0407 -03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy 1p B 16A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNNR 5 0407 -01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Dzwonek przyzyw. ED-1 230V na szynę 35mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-08 0817-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	TZKNBK XVII 52-13	Instalowanie haczyków sufitowych na tynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 5 0409 -02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy unifon LMB/W-5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
28	KNR 5-06 0607-05	Instalowanie gniazd - złączy okrągłych telefonicznych typu P 2- stykowych na płytach metalowych Gniazdo nt RTV-SAT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
29	KNNR 5 1303 -01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
30	KNNR 5 1303 -02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
31	KNNR 5 1304 -05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
32	KNNR 5 1304 -06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
33	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
34	analiza indywidualna	Sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej i RTV			
		1		1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>