



KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10	m <sup>2</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR 0-23 d.4 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki - naprawa miejscowych pęknięcia sufitu	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		32,6	m <sup>2</sup>	32,60	
				RAZEM	32,60
14	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	32,60	
				RAZEM	32,60
15	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (kolor biały)	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	32,60	
				RAZEM	32,60
<b>5</b>		<b>ŚCIANY</b>			
16	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek-kuchnia, łazienka	m <sup>2</sup>		
		13,71	m <sup>2</sup>	13,71	
				RAZEM	13,71
17	KNNR-W 3 d.5 0301-01	Rozbiórka ścianki dzielącej WC od łazienki	m <sup>3</sup>		
		0,15	m <sup>3</sup>	0,15	
				RAZEM	0,15
18		Demontaż okładziny na kominie w WC	m <sup>2</sup>		
d.5		1,8	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
19	KNR AT-12 d.5 0101-01 z.o. 4.1. z.o. 4.2. analogia	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA wodoodpornych, pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach Okładziny o pow. mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2- odbudowa szachtu instalacyjnego w WC, wraz z wstawieniem drzwiczek rewizyjnych	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
20	KNR-W 4-01 d.5 0711-01	Naprawy miejscowe tynku na ścianach - po skuciu glazury- przyjęto 20 %	m <sup>2</sup>		
		poz.16*0,2	m <sup>2</sup>	2,74	
				RAZEM	2,74
21	KNR-W 2-02 d.5 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - rozbiórka (M=0, R=0,1, S=0)	m <sup>2</sup>		
		84,66	m <sup>2</sup>	84,66	
				RAZEM	84,66
22	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		92,13	m <sup>2</sup>	92,13	
				RAZEM	92,13
23	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		106,37	m <sup>2</sup>	106,37	
				RAZEM	106,37
24	KNR 0-39 d.5 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniyny - łazienka h=2,0m, kuchnia h=1,5 (w obrębie zlewozmywaka 0,9+1,6+0,9)	m <sup>2</sup>		
		19,39	m <sup>2</sup>	19,39	
				RAZEM	19,39
25	KNNR 2 d.5 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej- łazienka h=2,0m, kuchnia h=1,5 (w obrębie zlewozmywaka 0,9+1,6+0,9)	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	19,39	
				RAZEM	19,39
26	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian (kolor biały lub jasny pastelowy po uzgodnieniu z Zamawiającym)	m <sup>2</sup>		
		poz.23-24	m <sup>2</sup>	86,98	
				RAZEM	86,98
<b>6</b>		<b>PODŁOGI</b>			
27	KNR-W 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (wykładzina PCV i panele podłogowe) Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		11,55+8,82+5,28+3,75	m <sup>2</sup>	29,40	
				RAZEM	29,40
28	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		3,17	m <sup>2</sup>	3,17	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,17
29	KNR AT-23 d.6 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.27+poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,57	
				RAZEM	32,57
30	KNR 2-02 d.6 0613-03 analogia	Ułożenie podkładu pod panele z maty izolacyjnej gr min 3 mm i folii paroizolacyjnej - pokoje i przedpokój	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,65	
		25,65		RAZEM	25,65
31	NNRNKB d.6 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych min AC4+ listwy przypodłogowe PCV i progowe poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,65	
				RAZEM	25,65
32	KNR 0-39 d.6 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, kuchnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,92	
		6,92		RAZEM	6,92
33	NNRNKB d.6 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - kuchnia, łazienka	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,92	
		poz.32		RAZEM	6,92
34	NNRNKB d.6 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - kuchnia	m m	3,64	
				RAZEM	3,64
<b>7</b>		<b>WENTYLACJA</b>			
35	KNR 4-01 d.7 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - łazienka	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37	d.7 analiza indywidualna	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych wraz ze sporządzeniem protokołu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>8</b>		<b>WYWIEZIENIE ODPADÓW</b>			
38	KNR 4-01 d.8 0108-13 0108-16 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi elementów z rozbiórek wraz z utylizacją	kpl. kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

INSPEKTOR NADZORU  
Robot Budowlanych  
mgr inż. Beata Burkowska  
upk. bud. nr MAZ01/53/05K/18

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>INSTALACJA WOD-KAN</b>			
1 d.1	KNR-W 2-15 0233-03 analogia		Wymiana ustępu z płuczką ustępową na typu "kompakt" z deską ustępową	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR-W 4-02 0222-01		Wymiana wanny z syfonem	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-15 0229-05		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce z syfonem	szt.		
		1		szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1		kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	KNR-W 2-15 0137-01		Bateria umywalkowa ścienna o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1		szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-15 0137-05		Baterie wannowe ścienna o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1		szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNR-W 2-15 0137-01		Bateria zmywakowa ścienna o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1		szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1		szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.1	KNR-W 2-15 0111-01 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1		m	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1	KNR-W 2-15 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.		
		1		szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1		podej.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>KUCHNIA GAZOWA</b>			
12 d.2	KNR 2-15 0311-03		Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym wolnostojąca	szt.		
		1		szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13 d.2	KNR AL-01 0401-06		Montaż czujnika gazu	szt.		
		1		szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 2-15 0307-01		Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
			1	lokal	1,000	
					RAZEM	1,000

## 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 wtynkowych w cegle	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
3	KNNR 5 1209 -0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
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		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
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		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
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		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
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		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5 1208 -02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
9	KNNR 5 1208 -05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,165	m <sup>3</sup>	0,165	
				RAZEM	0,165
10	KNNR 5 0301 -11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
11	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNNR 5 0302 -06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNNR 5 0306 -02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik pt 1-biegunowy st. podwyż. IP20	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## 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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
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.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNNR 5 0301 -02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	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	KNR 5-08 0817-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	TZKNBK XVII 52-13	Instalowanie haczyków sufitowych na tynku	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 5 1303 -01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 5 1303 -02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNNR 5 1304 -05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 1304 -06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	analiza indywidualna	Sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej i RTV			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000