
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont części budynku na I piętrze o powierzchni 120 m2 w Toszku 44-180 przy ul. Dworcowej 9
ADRES INWESTYCJI : przy ul. Dworcowej 9 44-180 Toszek
INWESTOR : Loty.pl - Podróże i Ubezpieczenia
ADRES INWESTORA : Gliwicka 32, 44-180 Toszek
DATA OPRACOWANIA : 10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Prace demontażowe	1	30
2	Instalacje sanitarne	31	41
3	Biały montaż	42	53
4	Instalacje elektryczne	54	70
5	Instalacje C.O. - Klimatyzacja - gaz	71	87
6	Roboty budowlane i wykończeniowe	88	131
7	Instalacja fotowoltaiczna	132	135
8	Koszty dodatkowe	136	136

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
d.1	0353-04				
		<0.7*1.4>1	szt.	1.000	
		<1.1*1.4>1	szt.	1.000	
		<0.85*2.3>1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
d.1	0353-04				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02				
		<Ap2>0.9*2.3*0.25	m ³	0.518	
		<Ap1>0.9*2.3*0.125	m ³	0.259	
				RAZEM	0.777
4		Rozbiórka kominka	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
d.1	0234-03				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - kabina prysznicowa	kpl.		
d.1	0234-07				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.1	0141-03				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01				
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0120-02				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0229-04				
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0232-03				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0232-04				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
d.1	0317-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4-02	Demontaż istniejącej instalacji gazu DN15-32	m		
d.1	0312-02				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika	kpl.		
d.1	0521-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych <Ap1 łazienka>1.72*3.43 A (suma częściowa) <Ap3 łazienka>2.30*2.80 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.900 ----- 5.900 6.440 ----- 6.440	
				RAZEM	12.340
20 d.1	KNR 4-01 0701-2	Skucie tynków ścian wewnętrznych wraz z warstwami wykończenia <Ap3 łazienka>2.30*3.1*2 <Ap3 łazienka>4.26*3.1 <Ap3 łazienka>4.26*3.1*2 -2.1*0.8 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.260 13.206 26.412 -1.680 ----- 52.198	
				RAZEM	52.198
21 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <Ap1 łazienka>(1.72*3.10)*2 <Ap1 łazienka okno>-0.8*1.4 <Ap1 łazienka>3.43*3.10*2 <Ap1 łazienka drzwi>-0.9*2.1 A (suma częściowa) <Ap1 pom.kuchenne>3.43*1.50 <Ap1 pom.kuchenne>1.45*1.50*2 B (suma częściowa) <Ap3 łazienka>(2.30*3.10)*2 <Ap3 łazienka>(2.80*3.10)*2 C (suma częściowa) <Ap3 pom.kuchenne>3.5*1.50 <Ap3 pom.kuchenne>1.40*1.50 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.664 -1.120 21.266 -1.890 ----- 28.920 5.145 4.350 ----- 9.495 14.260 17.360 ----- 31.620 5.250 2.100 ----- 7.350	
				RAZEM	77.385
22 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <Ap1 łazienka>1.72*3.43 A (suma częściowa) <Ap1 pom.kuchenne>3.43*2.89 B (suma częściowa) <Ap3 łazienka>2.30*2.80 C (suma częściowa) <Ap3 pom.kuchenne>3.5*1.4 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.900 ----- 5.900 9.913 ----- 9.913 6.440 ----- 6.440 4.900 ----- 4.900	
				RAZEM	27.153
23 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z paneli <Ap3>40.39 -4.90 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 40.390 -4.900 ----- 35.490	
				RAZEM	35.490
24 d.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych 67.77	m ² m ²	 67.770	
				RAZEM	67.770
25 d.1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 67.77/0.4	m m	 169.425	
				RAZEM	169.425
26 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki 67.77	m ² m ²	 67.770	
				RAZEM	67.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych wraz z otynkowaniem - dokładną ilość ustalić na budowie <okablowanie>60 <orutowanie>40 <instalacje co>20	m m m m	 60.000 40.000 20.000	
				RAZEM	120.000
28 d.1	KNR 4-01 0701-2	Skucie tynków ścian wewnętrznych wraz z warstwami wykończenia - sufit <Ap3 łazienka>4.26*2.30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 9.798 ----- 9.798	
				RAZEM	9.798
29 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wyniesienie z budynku gruzu <Łazienki>4 <pom.kuchenne>3 poz.24*0.01 poz.24*0.03 poz.25*0.25*0.1 poz.26*0.25 <pozostałe>5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.000 3.000 0.678 2.033 4.236 16.943 5.000	
				RAZEM	35.890
30 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji poz.29	m ³ m ³	 35.890	
				RAZEM	35.890
2	Instalacje sanitarne				
31 d.2	KNR 0-13 0127-01	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT fi20 x 2,0, PN12 wraz z kształtkami - przyjęto 75mb - dokładną ilość ustalić na budowie <Ap1 łazienka>20 <Ap2 łazienka>20 <Ap3 łazienka>20 A (suma częściowa) <Ap1 pom.kuchenne>5 <Ap2 pom.kuchenne>5 <Ap3 pom.kuchenne>5 B (suma częściowa)	m m m m m m m m m	 20.000 20.000 20.000 ----- 60.000 5.000 5.000 5.000 ----- 15.000	
				RAZEM	75.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm <umywalka>3 <wc>3 <automat>3	szt. szt. szt. szt.	 3.000 3.000 3.000	
				RAZEM	9.000
33 d.2	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 <prysznic>3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór kątowy 3*3	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
35 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - Rura kanalizacyjna PVC 50 wraz z kształtkami - przyjęto 60mb - dokładną ilość ustalić na budowie <Ap1 łazienka>15 <Ap2 łazienka>15 <Ap3 łazienka>15 A (suma częściowa) <Ap1 pom.kuchenne>5 <Ap2 pom.kuchenne>5 <Ap3 pom.kuchenne>5	m m m m m m m m	 15.000 15.000 15.000 ----- 45.000 5.000 5.000 5.000	
				RAZEM	60.000
36 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4*3	podej. podej.	 12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1*3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpust podłogowy DN 50 odpływ pionowy z kratką nierdzewną szczelina 8mm, z syfonem 1*3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 4-02 d.2 0131-01 analogia	Przełożenie wodomierza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne licznik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Biały montaż			
42	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Zestaw łazienkowy umywalka z szafką 100 cm Szafka wisząca 100x64,5x45 <Ap1>1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalka 80 cm + Szafka pod umywalkę 80 cm, czarna z przelewem i otwo- rem pod baterię stojącą + syfon chromowany do umywalek + korek on/off <Ap2>1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalka 80 cm + Szafka pod umywalkę 80 cm, kaszmir z przelewem i otwo- rem pod baterię stojącą + syfon chromowany do umywalek + korek on/off <Ap3>1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywak	szt.		
		3*1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Bateria kuchenna stojąca	szt.		
		3*1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Bateria umywalkowa, stojąca	szt.		
		3*1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych - przycisk spłukujący przedni biały	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2-15 d.3 0218-01 analogia	Odpływ liniowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Zestaw natryskowy komplet natryskowy z baterią termostatyczną	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 0-35 d.3 0124-03	KABINA PRYSZNICOWA WALK-IN 110X195, RUCHOME SKRZYDŁO, - PROFILE CHROM - 1SZT. - PROFILE ŻŁOTY SZCZOTKOWANY - 2SZT.	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Instalacje elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 4-03 d.4 1129-01	Demontaż tablic rozdzielczych	szt.		
		<Ap1 i 2 >1	szt.	1.000	
		<Ap3 >1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 4-03 d.4 0904-01	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm2 od zacisków lub bolców	szt.		
		<Ap1 i 2 >18	szt.	18.000	
		<Ap3 >10	szt.	10.000	
				RAZEM	28.000
56	KNP 18 d.4 0826-03.01	Demontaż gniazd wtykowych	gn.		
		<Ap1 i 2 >10	gn.	10.000	
		<Ap3 >5	gn.	5.000	
				RAZEM	15.000
57	KNP 18 d.4 0820-03.01	Demontaż wyłączników i przełączników	szt.		
		<Ap1 i 2 >8	szt.	8.000	
		<Ap3 >5	szt.	5.000	
				RAZEM	13.000
58	KNR-W 4-03 d.4 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
		<Ap1>10	szt.	10.000	
		<Ap2>10	szt.	10.000	
		<Ap3>10	szt.	10.000	
				RAZEM	30.000
59	KNNR 5 d.4 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton - przyjęto 300mb - dokładną ilość ustalić na budowie	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
60	KNR-W 4-03 d.4 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania brzd na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY 3x1,5mm2 - przyjęto 300mb - dokładną ilość ustalić na budowie	m		
		<Ap1>100	m	100.000	
		<Ap2>100	m	100.000	
		<Ap3>100	m	100.000	
				RAZEM	300.000
61	KNR-W 4-03 d.4 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania brzd na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY 3x2,5mm2 - przyjęto 300mb - dokładną ilość ustalić na budowie	m		
		<Ap1>100	m	100.000	
		<Ap2>100	m	100.000	
		<Ap3>100	m	100.000	
				RAZEM	300.000
62	KNR-W 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		<Ap1 >6	szt.	6.000	
		<Ap2 >6	szt.	6.000	
		<Ap3 >6	szt.	6.000	
				RAZEM	18.000
63	KNR-W 5-08 d.4 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.		
		<Ap1 >12	szt.	12.000	
		<Ap2 >12	szt.	12.000	
		<Ap3 >12	szt.	12.000	
				RAZEM	36.000
64	KNR-W 5-08 d.4 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		29	kpl.	29.000	
				RAZEM	29.000
65	KNR-W 5-08 d.4 0513-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - kinkiet	kpl.		
		<Ap2 >2	kpl.	2.000	
		<Ap3 >2	kpl.	2.000	
				RAZEM	4.000
66	KNNR 5 d.4 0502-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw zwykłych - Lampa sufitowa Plafon Czarny 80 cm	kpl.		
		<Ap1 >1	kpl.	1.000	
		<Ap2 >1	kpl.	1.000	
		<Ap3 >1	kpl.	1.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.4	KNNR 5 0510-01 analogia	Punktowa lampa sufitowa 2x150cm 8xGU10 czarny - Lampa sufitowa natyn- kowa 6 punktów GU10 <Ap1 >2 <Ap2 >2 <Ap3 >2	kpl. kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	6.000
68 d.4	KNNR 5 0502-01 analogia	Spoty oświetleniowe, natynkowe sufitowe - Plafon czarny <Ap1 >6 <Ap2 >4 <Ap3 >6	kpl. kpl. kpl. kpl.	 6.000 4.000 6.000	
				RAZEM	16.000
69 d.4	KNNR 5 0503-03	Montaż oświetlenia LED w Profilu do taśm LED do zabudowy suchej 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
70 d.4	analiza indy- widualna	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 - rozdzielnica podtyn- kowa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5	Instalacje C.O. - Klimatyzacja - gaz				
71 d.5	KNR-W 2-15 0315-01	Dwufunkcyjny, gazowy kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.5	analiza indy- widualna	Armatura kotłowni -osprzet wraz z montażem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.5	analiza indy- widualna	Wkład kominowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.5	analiza indy- widualna	Zasilanie z piwnicy CWU - wraz z montażem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.5	analiza indy- widualna	Wymiana instalacji w miejscu istniejącego kotła 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.5	KNR-W 2-15 0142-03	Szafka na ciepłomierz 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.5	KNR 0-35 0222-01	Ciepłomierze 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
78 d.5	analiza indy- widualna	Przygotowanie CWU i CO Ap3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.5	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejnik płytowy dolnozasilany <Ap1>2 <Ap2>3	szt. szt. szt.	 2.000 3.000	
				RAZEM	5.000
80 d.5	KNR-W 2-15 0425-02 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm <Ap1>1 <Ap2>1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
81 d.5	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna poz.79	szt. szt.	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.80	szt.	2.000	
				RAZEM	7.000
82	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawór odcinający grzejnikowy dla grzejników dolnozasilanych DN15 prosty lub kątowy poz.79	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
83	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawór odcinający grzejnikowy dla grzejników łazienkowych DN15 poz.80	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawór termostatyczny do grzejników łazienkowych DN15 poz.80	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR 0-13 d.5 0127-01	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT fi16 x 2,0, PN12 wraz z kształtkami - przyjęto 50mb - dokładną ilość ustalić na budowie 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
86	KNR 0-13 d.5 0127-01	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT fi20 x 2,0, PN12 wraz z kształtkami - przyjęto 50mb - dokładną ilość ustalić na budowie 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
87	d.5 analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Klimatyzacja multisplit + materiał elektryczny + skropliny + rury chłodnicze + syfon <Ap1,Ap2,Ap3>1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Roboty budowlane i wykończeniowe			
88	KNR-W 4-01 d.6 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami <Ap3-Ap2>0.9*2.2*0.56 <Ap3>0.9*2.2*0.47 <Ap2>0.9*2.2*0.32 <Ap1-Ap2>0.9*2.2*0.34	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.109 0.931 0.634 0.673	
				RAZEM	3.347
89	KNR-W 4-01 d.6 0306-03	Murowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <Ap1>3.43*3.10*2 -(0.9*2.1*2) <Ap2>2.81*3.10+1.80*3.1+1.30*3.10+3.27*3.10 -(0.9*2.1*2)	m ² m ² m ² m ²	 21.266 -3.780 28.458 -3.780	
				RAZEM	42.164
90	KNR-W 4-01 d.6 0714-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w piwnicach i na strychach (ściany i stropy) <Ap1>(3.43*3.10*2)*2 -(0.9*2.1*4) <Ap2>2.81*3.10*2+1.80*3.1*2+1.30*3.10*2+3.27*3.10*2 -(0.9*2.1*4)	m ² m ² m ² m ²	 42.532 -7.560 56.916 -7.560	
				RAZEM	84.328
91	KNR 0-39 d.6 0114-01	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne < Ap1 podłoga łazienka >1.72*3.43 < Ap2 podłoga łazienka >2.81*1.80 < Ap3 podłoga łazienka >4.30*2.30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 5.900 5.058 9.890 20.848	
				RAZEM	20.848
92	KNR 0-39 d.6 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) < Ap1 podłoga łazienka >1.72*3.43 < Ap2 podłoga łazienka >2.81*1.80 < Ap3 podłoga łazienka >4.30*2.30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 5.900 5.058 9.890 20.848	
				RAZEM	20.848
93	NNRNKB d.6 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej < Ap1 podłoga łazienka >1.72*3.43 < Ap2 podłoga łazienka >2.81*1.80 < Ap3 podłoga >4.30*2.30 A (suma częściowa) < Ap1 i Ap2 hol>1.28*3.27 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.900 5.058 9.890 20.848 4.186 4.186	

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< Ap2 łazienka >0.7*1.9 < Ap2 łazienka >1.71*1.9 -(0.85*0.8) B (suma częściowa) < Ap3 łazienka >4.30*1.9 < Ap3 łazienka >3.20*1.9 < Ap3 łazienka >2.30*1.9 < Ap3 łazienka >1.20*1.9 -(0.85*0.8) C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.330 3.249 -0.680 ----- 12.658 8.170 6.080 4.370 2.280 -0.680 ----- 20.220	
				RAZEM	46.608
106	KNNR 2 d.6 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem - ściany poz.104A poz.104B poz.104C	m ² m ² m ² m ²	 726.724 22.540 87.675	
				RAZEM	836.939
107	KNNR 2 d.6 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą odporną na wilgoć dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem - ściany łazienka poz.105A poz.105B poz.105C	m ² m ² m ² m ²	 13.730 12.658 20.220	
				RAZEM	46.608
108	KNR 0-23 d.6 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy cokołowej - 5x30 biały matowy wałeczek dekoracyjny 12.6	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
109	KNNR 2 d.6 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych < Ap3 >2.1*1.0*3 < Ap2 >2.1*1.0*3 < Ap1 >2.1*1.0*3	m ² m ² m ² m ²	 6.300 6.300 6.300	
				RAZEM	18.900
110	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - Drzwi wewnętrzne pełne bezprzylgowe Białe 80 z podcięciem wentylacyjnym < Ap1 Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym Białe 80 Lewe >2.0*0.8 < Ap2 Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym Białe 80 Prawe >2.0*0.8 < Ap3 Drzwi wewnętrzne bezprzylgowe łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym Białe 80 Prawe >2.0*0.8	m ² m ² m ² m ²	 1.600 1.600 1.600	
				RAZEM	4.800
111	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - Drzwi wewnętrzne pełne bezprzylgowe Białe 80 < Ap1 Drzwi wewnętrzne pełne bezprzylgowe Białe 80 Lewe >2.0*0.8 < Ap2 Drzwi wewnętrzne pełne bezprzylgowe Białe 80 Prawe >2.0*0.8 < Ap3 Drzwi wewnętrzne pełne bezprzylgowe Białe 80 Prawe >2.0*0.8	m ² m ² m ² m ²	 1.600 1.600 1.600	
				RAZEM	4.800
112	KNNR 2 d.6 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi wewnętrzne wejściowe wykonane na zamówienie z drewna sosnowego < Ap1 >2.0*0.9 < Ap2 >2.0*0.9 < Ap3 >2.0*0.9	m ² m ² m ² m ²	 1.800 1.800 1.800	
				RAZEM	5.400
113	KNR 0-21 d.6 4005-01	Stropy drewniane - Łaty i kontrłaty 67.77/0.4	mb mb	 169.425	
				RAZEM	169.425
114	d.6 analiza indywidualna	Natryskowa izolacja posadzki pianką PUR - przyjęto 30cm - dokładną ilość ustalić na budowie 67.77	m ² m ²	 67.770	
				RAZEM	67.770
115	KNR 0-21 d.6 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - podwójna płyta OSB 67.77	m ² m ²	 67.770	
				RAZEM	67.770
116	KNR-W 2-02 d.6 0608-03 analogia	Ułożenie podkładu pod panele podłogowe gr. 5 mm z włókna drzewnego <Ap3>40.39 <Ap2>49.15 <Ap1>18.62	m ² m ² m ² m ²	 40.390 49.150 18.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	----- 108.160	
				RAZEM	108.160
117	NNRNKB d.6 202 1136-01	Posadzki z Paneli Winylowych wodoodporny w kolorze naturalnego Dębu Klasa 32 - 4 mm + listwa przypodłogowa polimerowa wodoodporna durofit 2400x80x15 pf 080 biała premium floor <Ap3>40.39 <Ap2>49.15 <Ap1>18.62 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 40.390 49.150 18.620 ----- 108.160	
				RAZEM	108.160
118	KNR 0-19 d.6 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 <Ap1>0.7*1.4 <Ap1>1.1*1.4	m ² m ² m ²	 0.980 1.540	
				RAZEM	2.520
119	KNR 0-19 d.6 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 <Ap1>0.85*2.3	m ² m ²	 1.955	
				RAZEM	1.955
120	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
121	d.6 analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Aneks kuchenny - zabudowa (szafki z płyty lakierowanej, blat laminowany) - Ap1 - Aneks kuchenny - zabudowa (szafki z płyty lakierowanej, blat laminowany) - Ap2 - Aneks kuchenny - zabudowa (szafki z płyty lakierowanej, blat HPL) - Ap3 - Aneks kuchenny - zabudowa (szafki z płyty lakierowanej, blat HPL) <Ap1 Aneks kuchenny - zabudowa >1 <Ap2 Aneks kuchenny - zabudowa >1 <Ap3 Aneks kuchenny - zabudowa >1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
122	d.6 analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Zabudowa szaf (przy kominie) <Ap1>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
123	d.6 analiza indywidualna	Zakup dostawa - Szafka RTV, beż piaskowy/czarne nogi, ryflowana <Ap3>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
124	d.6 analiza indywidualna	Zakup dostawa - Stół Okrągły 100 cm Dąb Złoty/Czarny Nowoczesny Loft + Krzesło do Jadalni Tapicerowane Sztruksem 4szt. <Ap1>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	d.6 analiza indywidualna	Zakup dostawa -Stół 60cm czarny okrągły + Krzesło ciemnoszare, nogi stalowe malowane na czarno 3szt. <Ap2>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126	d.6 analiza indywidualna	Zakup dostawa - Okrągły stół do jadalni 100 cm, kaszmir +Krzesło z dziurą w oparciu, beżowe 4szt. <Ap3>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127	d.6 analiza indywidualna	Zakup dostawa - Narożnik z funkcją spania L - kształtny z dwoma pojemnikami na czarnych nóżkach miedziany welur lewostronny <Ap1>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
128	d.6 analiza indywidualna	Zakup dostawa - Sofa rozkładana z funkcją spania <Ap3>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
129	d.6 analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Łóżko 90x200, składane do ściany, wykonane przez stolarza na zamówienie <Ap1>1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.6	analiza indywidualna	Zakup dostawa - Łóżko Hotelowe 90X200 cm + materac + Wezglowie tapicerowane <Ap1>2 <Ap2>2	kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
131 d.6	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Lustro LED 80cm ściennie okrągłe bez ramy z podświetleniem <Ap1>1 <Ap2>1 <Ap3>1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
7		Instalacja fotowoltaiczna			
132 d.7	KNR AT-57 0301-05	Punkty mocowań 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
133 d.7	KNR AT-57 0302-01	Montaż paneli fotowoltaicznych - Moduł fotowoltaiczny 430W, monokryształ, full black, rama 30mm, konektor EVO2, kabel 1200mm 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
134 d.7	KNR AT-57 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - Rozdzielnica przyłączeniowa AC z ogranicznikiem przepięć typ 2, 10A 3-F - 2szt. - Rozdzielnica przyłączeniowa DC z ogranicznikiem przepięć 1000V typu 2, 1x łańcuch PV, 1x MPPT - 1szt. 2+1	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
135 d.7	KNR AT-57 0401-02 analogia	Montaż osprzętu elektrycznego - Falownik 4kW, on-grid, trójfazowy, 2 mppt, wyświetlacz, wifi, chip GD470 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Koszty dodatkowe			
136 d.8	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wniesienie materiałów budowlanych do budynku 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000