PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont pomieszczenia mieszkalnego nr 64
ADRES INWESTYCJI	:	Gdynia ul.Morska 91
INWESTOR	:	Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Gdyni
ADRES INWESTORA	:	Gdynia ul.Warszawska 67A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Tomasz Tokarczyk
DATA OPRACOWANIA	:	09.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania					
1		**Budowlane**			
1.1		**Posadzki**			
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2,87*4,66	m2	13,37	
				RAZEM	13,37
2 d.1. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików	m		
		2,87*2+4,66*2	m	15,06	
				RAZEM	15,06
3 d.1. 1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Zerwanie płyt pilśniowych	m2		
		poz.1	m2	13,37	
				RAZEM	13,37
4 d.1. 1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m2		
		poz.1	m2	13,37	
				RAZEM	13,37
5 d.1. 1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.1	m2	13,37	
				RAZEM	13,37
6 d.1. 1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		poz.2	m	15,06	
				RAZEM	15,06
1.2		**Ściany i sufity**			
7 d.1. 2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2,10*0,49	m2	1,03	
				RAZEM	1,03
8 d.1. 2	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie kasetonów na suficie	m2		
		2,87*4,66	m2	13,37	
				RAZEM	13,37
9 d.1. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany i sufity	m2		
		(2,87+4,66)*2*2,70-0,8*2+2,87*4,66	m2	52,44	
				RAZEM	52,44
10 d.1. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-ściany i sufity	m2		
		poz.9	m2	52,44	
				RAZEM	52,44
11 d.1. 2	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - Gruntowanie ścian i sufitów,poprawa przyczepności	m2		
		poz.10	m2	52,44	
				RAZEM	52,44
12 d.1. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.8	m2	13,37	
				RAZEM	13,37
13 d.1. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(2,87+4,66)*2*2,70-0,8*2	m2	39,06	
				RAZEM	39,06
1.3		**Stolarka okienna i drzwiowa**			
14 d.1. 3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 2770 Użytkownik: Tomek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1. 3	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1. 3	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne z zamkiem + wizjer	m2		
		1,6	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
17 d.1. 3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		4,8	m	4,80	
				RAZEM	4,80
18 d.1. 3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2		
		1,63*1,60	m2	2,61	
				RAZEM	2,61
19 d.1. 3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
		1,63	m	1,63	
				RAZEM	1,63
20 d.1. 3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		**Inne**			
21 d.1. 4	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów wyposażenia na odległość 15 km	m3		
		(1,03+13,37+15,06+13,37)*0,008+(13,37+52,44)*0,005	m3	0,67	
				RAZEM	0,67
22 d.1. 4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m3		
		poz.21*1,6	m3	1,07	
				RAZEM	1,07
23 d.1. 4	wycena indywidualna	Numeracja drzwi wejściowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1. 4	wycena indywidualna	Wymiana domofonu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1. 4	KNR 4-01 1302-02 analogia	Dorobienie klucza do zamka drzwi wejściowe do mieszkania	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1. 4	wycena indywidualna	Wymiana wkładki - skrzynka na listy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		**Centralne ogrzewanie**			
27 d.2	KNR 4-01 1212-19 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych żeberkowych	m2		
		(0,14*0,6*3)*9	m2	2,27	
				RAZEM	2,27
28 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 2770 Uzytkownik: Tomek

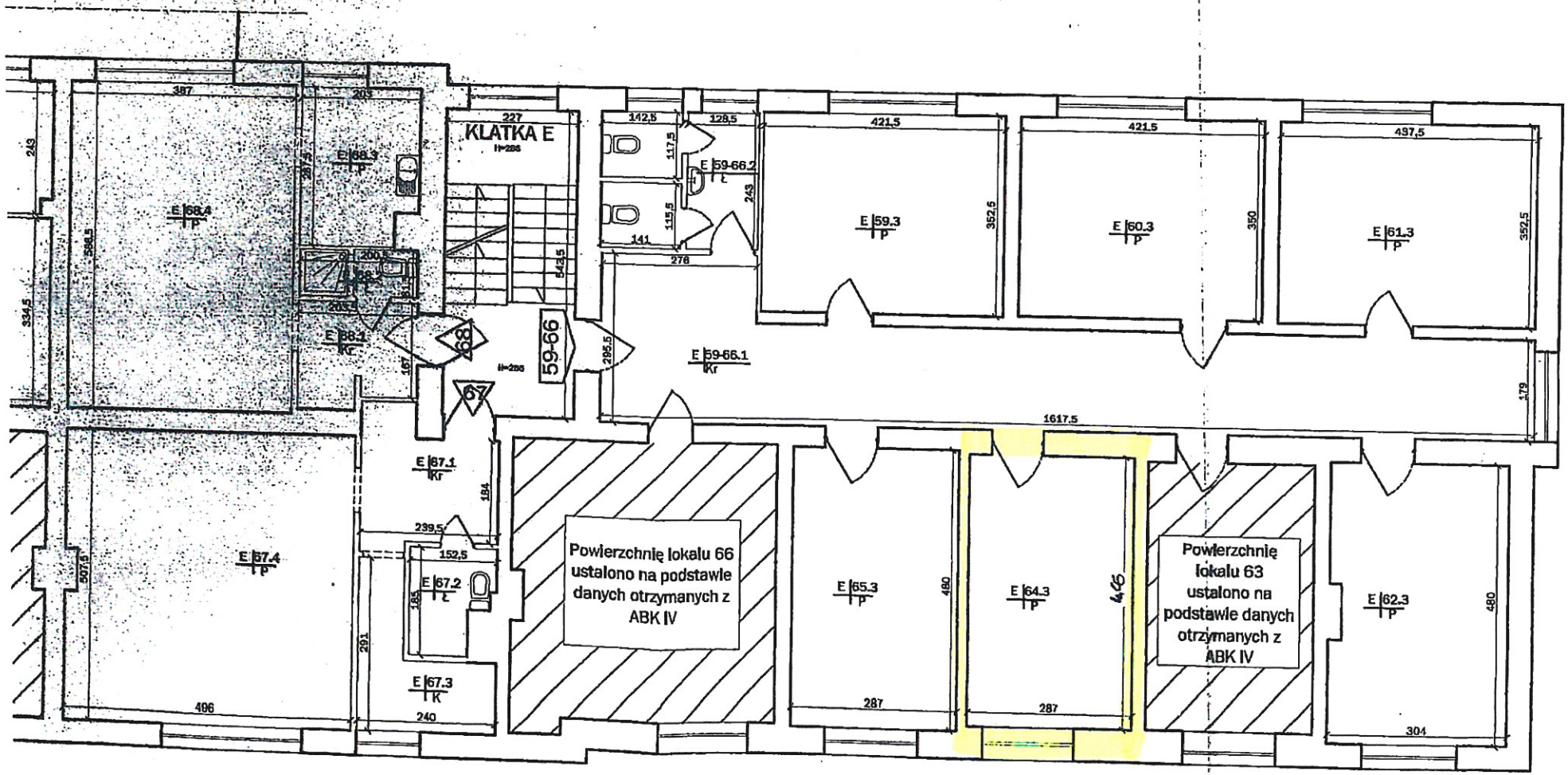
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 2-15 0415-01 analogia	Głowica termostatyczna do grzejnika Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		**Instalacja elektryczna**			
30 d.3	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
31 d.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.3	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.3	KNR 4-03 0301-05	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 bieg./ do 25 A)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.3	KNR 5-08 0806-05	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.75 dm3	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
35 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.3	KNR 4-03 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
37 d.3	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDY 3X2,5 mm2	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
39 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDY 3X1,5 mm2 - oświetlenie	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
40 d.3	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
41 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.3	KNR-W 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		3	pomiar	3,00	
				RAZEM	3,00
44 d.3	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.3	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,00	

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 2770 Użytkownik: Tomek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00

MORSKA 91/64

H = 2,70 m



Powierzchnia	Powierzchnia Użytkowa	Powierzchnia Netto
Korytarz	4,60 m²	4,60 m²
Łazienka	0,92 m²	0,92 m²

E.60

Nr	Powierzchnia	Powierzchnia Użytkowa	Powierzchnia Netto
60.1	Korytarz	4,60 m²	4,60 m²
60.2	Łazienka	0,92 m²	0,92 m²

E.61

Nr	Powierzchnia	Powierzchnia Użytkowa	Powierzchnia Netto
61.1	Korytarz	4,60 m²	4,60 m²

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont pomieszczenia mieszkalnego nr 65
ADRES INWESTYCJI	:	Gdynia ul.Morska 91
INWESTOR	:	Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Gdyni
ADRES INWESTORA	:	Gdynia ul.Warszawska 67A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Tomasz Tokarczyk
DATA OPRACOWANIA	:	09.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont mieszkania					
1		**Budowlane**			
1.1		**Posadzki**			
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		2,87*4,8	m2	13,78	
				RAZEM	13,78
2 d.1. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików	m		
		2,87*2+4,8*2	m	15,34	
				RAZEM	15,34
3 d.1. 1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Zerwanie płyt pilśniowych	m2		
		poz.1	m2	13,78	
				RAZEM	13,78
4 d.1. 1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m2		
		poz.1	m2	13,78	
				RAZEM	13,78
5 d.1. 1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		poz.1	m2	13,78	
				RAZEM	13,78
6 d.1. 1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		poz.2	m	15,34	
				RAZEM	15,34
1.2		**Ściany i sufity**			
7 d.1. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany i sufity	m2		
		(2,87+4,8)*2*2,70-0,8*2+2,87*4,8	m2	53,59	
				RAZEM	53,59
8 d.1. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-ściany i sufity	m2		
		poz.7	m2	53,59	
				RAZEM	53,59
9 d.1. 2	KNR 4-01 1204-05 analogia	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - Gruntowanie ścian i sufitów,poprawa przyczepności	m2		
		poz.8	m2	53,59	
				RAZEM	53,59
10 d.1. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,87*4,8	m2	13,78	
				RAZEM	13,78
11 d.1. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(2,87+4,8)*2*2,70-0,8*2	m2	39,82	
				RAZEM	39,82
12 d.1. 2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		**Stolarka okienna i drzwiowa**			
14 d.1. 3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1. 3	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1. 3	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne z zamkiem + wizjer	m2		
		1,6	m2	1,60	
				RAZEM	1,60
17 d.1. 3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		4,8	m	4,80	
				RAZEM	4,80
18 d.1. 3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 z nawiewnikiem ciśnieniowym	m2		
		1,63*1,60	m2	2,61	
				RAZEM	2,61
19 d.1. 3	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
		1,63	m	1,63	
				RAZEM	1,63
20 d.1. 3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		**Inne**			
21 d.1. 4	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i elementów wyposażenia na odległość 15 km	m3		
		(13,78+15,34+13,78)*0,008+(13,78+53,59)*0,005	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
22 d.1. 4	wycena indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m3		
		poz.21*1,6	m3	1,09	
				RAZEM	1,09
23 d.1. 4	wycena indywidualna	Numeracja drzwi wejściowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1. 4	wycena indywidualna	Wymiana domofonu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1. 4	KNR 4-01 1302-02 analogia	Dorobienie klucza do zamka drzwi wejściowe do mieszkania	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1. 4	wycena indywidualna	Wymiana wkładki - skrzynka na listy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		**Centralne ogrzewanie**			
27 d.2	KNR 4-01 1212-19 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żeliwnych żeberkowych	m2		
		(0,14*0,6*3)*9	m2	2,27	
				RAZEM	2,27
28 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 2770 Użytkownik: Tomek

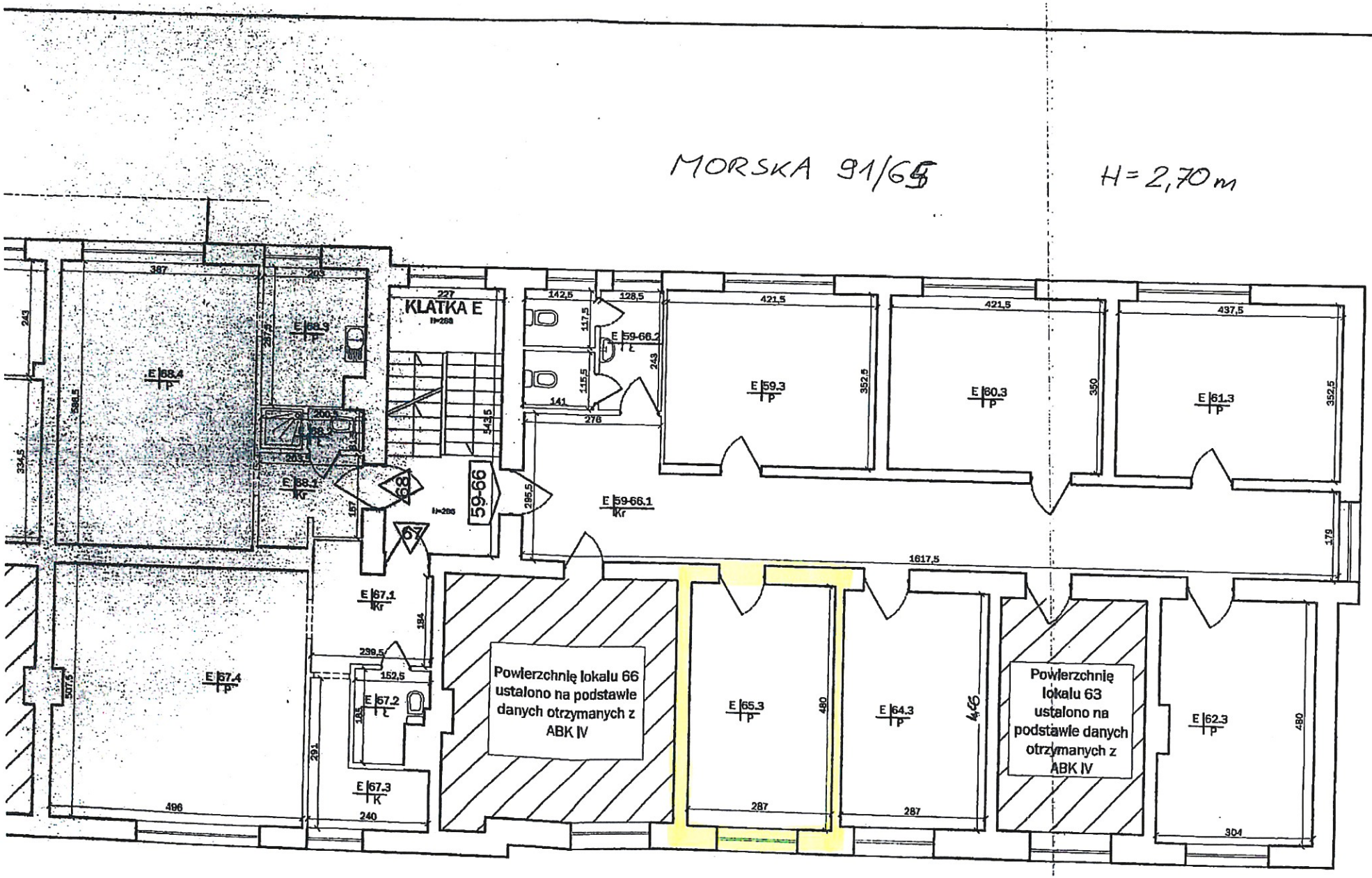
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 2-15 0415-01 analogia	Głowica termostatyczna do grzejnika Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		**Instalacja elektryczna**			
30 d.3	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
31 d.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.3	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.3	KNR 4-03 0301-05	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 bieg./ do 25 A)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.3	KNR 5-08 0806-05	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.75 dm3	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
35 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.3	KNR 4-03 1001-29	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
37 d.3	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDY 3X2,5 mm2	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
39 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - YDY 3X1,5 mm2 - oświetlenie	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
40 d.3	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
41 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.3	KNR-W 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		3	pomiar	3,00	
				RAZEM	3,00
44 d.3	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.3	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,00	

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 2770 Uzytkownik: Tomek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00

MORSKA 91/65

H = 2,70 m



Pomieszczenia	Powierzchnia Użytkowa	Powierzchnia Netto
Korytarz	4,00 m²	4,00 m²
Łazienka	0,92 m²	0,92 m²

E.60

Nr	Pomieszczenia	Powierzchnia Użytkowa	Powierzchnia Netto
60.1	Korytarz	4,60 m²	4,60 m²
60.2	Łazienka	0,92 m²	0,92 m²

E.61

Nr	Pomieszczenia	Powierzchnia Użytkowa	Powierzchnia Netto
61.1	Korytarz	4,60 m²	4,60 m²

Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Gdyni 81-309 Gdynia ul. Warszawska 67A

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont gminnego lokalu mieszkalnego nr14
ADRES INWESTYCJI	:	Gdynia 81-042 ul.Wejherowska 24
INWESTOR	:	Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Gdyni
ADRES INWESTORA	:	Gdynia ul. Warszawska 67 A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Przemysław Krawczykowski
DATA OPRACOWANIA	:	25.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2019

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowlane			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone z klamką	m2		
		0,80*2,0+0,70*2,0+0,70*2,0	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
6 d.1	KNR 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 dwukrotnie malowane na budowie z zamkiem i klamką	m2		
		1,60	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
7 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		4,80*2+4,70*2	m	19,000	
				RAZEM	19,000
9 d.1	KNR 4-01 1207-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m		
		4,80	m	4,800	
				RAZEM	4,800
10 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie wykładziny PCV	m2		
		15,21+4,16+3,48	m2	22,850	
				RAZEM	22,850
11 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie płytek PCV	m2		
		4,16	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
12 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie parkietu	m2		
		15,21	m2	15,210	
				RAZEM	15,210
13 d.1	KNR-W 4-01 0819-02	Zerwanie płyty pilśniowej	m2		
		4,16	m2	4,160	
				RAZEM	4,160
14 d.1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m2		
		4,16+15,21	m2	19,370	
				RAZEM	19,370
15 d.1	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2		
	łazienka	(1,23+2,58)*2*2,56-0,70*2,00	m2	18,107	
	przedpokój	(1,35+2,58)*2*2,56-0,80*2,00-0,80*2,00-0,70*2,00	m2	15,522	
				RAZEM	33,629
16 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płyty	m2		
	kuchnia	6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	pokój	(4,80+3,17)*2*2,56-0,80*2,00-0,70*2,00+4,80*3,17	m2	53,022	
				RAZEM	53,022
18 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 2770 Użytkownik: Tomek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kuchnia	(2,58+1,52+1,43+0,21+1,15+1,73)*2,56+4,16-0,70*2,00	m2	24,827	
	łazienka	3,17	m2	3,170	
	przedpokój	3,48	m2	3,480	
				RAZEM	31,477
19 d.1	KNR-W 4-01 0808-08	Demontaż listew przysufitowych	m		
	przedpokój	(1,35+2,58)*2	m	7,860	
	łazienka	(1,23+2,58)*2	m	7,620	
				RAZEM	15,480
20 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	pokój	(4,80+3,17)*2*2,56-0,70*2,00-0,80*2,00+4,80*3,17	m2	53,022	
	kuchnia	(2,58+1,52+1,43+0,21+1,15+1,73)*2,56+4,16-0,70*2,00	m2	24,827	
	łazienka	(1,23+2,58)*2*2,56-0,70*2,00+3,17	m2	21,277	
	przedpokój	(1,35+2,58)*2*2,56-0,80*2,00-0,80*2,00-0,70*2,00+3,48	m2	19,002	
				RAZEM	118,128
21 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		15,21+4,16+3,17+3,48	m2	26,020	
				RAZEM	26,020
22 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
	pokój	(4,80+3,17)*2*2,56-0,70*2,00-0,80*2,00	m2	37,806	
	kuchnia	(2,58+1,52+1,43+0,21+1,15+1,73)*2,56-0,70*2,00	m2	20,667	
	łazienka	(1,23+2,58)*2*2,56-0,70*2,00	m2	18,107	
	przedpokój	(1,35+2,58)*2*2,56-0,80*2,00-0,80*2,00-0,70*2,00	m2	15,522	
				RAZEM	92,102
23 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2		
		15,21+4,16+3,17+3,48	m2	26,020	
				RAZEM	26,020
24 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
	kuchnia	2,58+1,52+1,43+0,21+1,15+1,73-0,70	m	7,920	
	pokój	(4,80+3,17)*2-0,70-0,80	m	14,440	
	przedpokój	(1,35+2,58)*2-0,80-0,80-0,70	m	5,560	
				RAZEM	27,920
25 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		0,36*17	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
26 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
27 d.1	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		**Instalacja wod-kan**			
28 d.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.2	KNR 4-02 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2	KNR-W 4-02 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2	KNR 4-02 0127-01	Wstawienie zaworu zwrotnego typu YORK o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	KNR 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	KNR 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		**Instalacja elektryczna**			
47 d.3	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.3	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszce	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.3	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

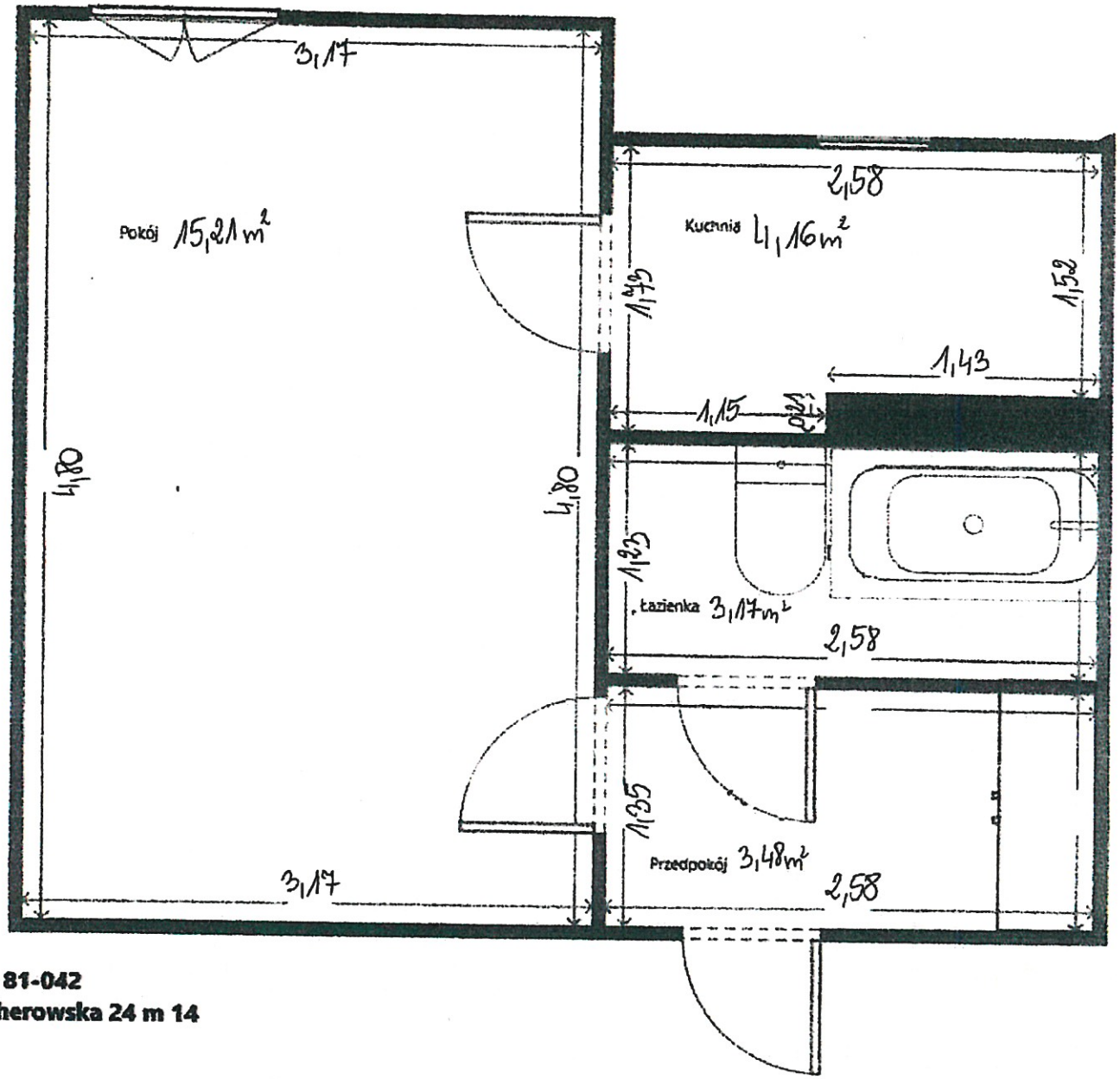
Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 2770 Użytkownik: Tomek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3	KNR-W 5-08 50820-02	Montaż puszek podtynkowych pojedynczych o średnicy 60 mm w ścianach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.3	KNR 5-08 0806-05	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.75 dm3	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
53 d.3	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
54 d.3	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
55 d.3	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
56 d.3	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
57 d.3	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
58 d.3	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża RM	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3	KNR 5-08 0312-15	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych kpl. mocy 1-biegunowych z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.3	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.3	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		7	pomiar.	7,000	
				RAZEM	7,000
63 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Różne			
65 d.4		Opinia kominiarska	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.4		Wymiana wkładki - skrzynka na listy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.4		Numeracja drzwi wejściowych do lokalu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.4		Wymiana domofonu	szt		
		1	szt	1,000	

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 2770 Użytkownik: Tomek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
69 d.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m^3		
		(22,850+4,16+15,21+4,16+6)*0,008+118,128*0,005	m^3	1,010	
				RAZEM	1,010
70 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m^3		
		1,010	m^3	1,010	
				RAZEM	1,010
71 d.4		Utylizacja	t		
		1,010*1,6	t	1,616	
				RAZEM	1,616

Norma PRO Wersja 4.65 Nr seryjny: 2770 Użytkownik: Tomek



Gdynia 81-042
ul. Wejherowska 24 m 14