PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Likwidacja barier architektonicznych w pomieszczeniach toalet w II Liceum Ogólnokształcącym im. Marii Skłodowskiej-Curie w Sanoku

ADRES INWESTYCJI: 38-500 Sanok, ul. Mickiewicza 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Ireneusz Marczak

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		**Przystosowanie istniejących sanitariatów W-C dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami**			
1.1		**Sanitariat W-C na parterze**			
1 d.1.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2 d.1.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
3 d.1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2		
		0,8 * 2 * 3 + 0,9 * 2 * 2	m2	8,400	
				RAZEM	**8,400**
5 d.1.1	KNR 4-04 0104-02	Rozebranie murów w budynkach	m3		
		2,1 * (3,16 + 1,25 + 2) * 0,12	m3	1,615	
				RAZEM	**1,615**
6 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2 * (3,16 + 3,36 + 3,36 + 3,16 + 3,16 + 3,16 + 1 + 1)	m2	42,720	
				RAZEM	**42,720**
7 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		15,31	m2	15,310	
				RAZEM	**15,310**
8 d.1.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		15,31 * 0,05	m3	0,766	
		42,72 * 0,05	m3	2,136	
		1,615	m3	1,615	
				RAZEM	**4,517**
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3		
		4,517	m3	4,517	
				RAZEM	**4,517**
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 5	m3		
		4,517	m3	4,517	
				RAZEM	**4,517**
11 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		1,4 * (3,16 + 3,16 + 3,16 + 3,16 + 3,56 + 3,56 + 1 + 1)	m2	30,464	
		15,31	m2	15,310	
				RAZEM	**45,774**
12 d.1.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko	m2		
		15,31	m2	15,310	
				RAZEM	**15,310**
13 d.1.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko - pogrubienie warstwy o 1mm Krotność = 8	m2		
		15,31	m2	15,310	
				RAZEM	**15,310**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR K-32 0201-06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek	m2		
		15,31	m2	15,310	
				RAZEM	**15,310**
15 d.1.1	KNR K-32 0202-02	Wykonanie izolacji o grubości 2,0mm z folii w płynie w warunkach przesączania pod okładziny posadzek	m2		
		15,31	m2	15,310	
				RAZEM	**15,310**
16 d.1.1	KNR K-32 0202-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek	m		
		3,16 + 3,16 + 3,16 + 3,16 + 3,55 + 3,55 + 1 + 1	m	21,740	
				RAZEM	**21,740**
17 d.1.1	KNR K-32 0204-04	Posadzki z okładziny przy użyciu zaprawy klejącej	m2		
		15,31	m2	15,310	
				RAZEM	**15,310**
18 d.1.1	KNR K-32 0101-01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian	m2		
		2 * (3,16 + 3,36 + 3,36 + 3,16 + 3,16 + 3,16 + 1 + 1)	m2	42,720	
				RAZEM	**42,720**
19 d.1.1	KNR K-32 0101-05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny ścian	m2		
		42,72	m2	42,720	
				RAZEM	**42,720**
20 d.1.1	KNR K-32 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym	m2		
		42,72	m2	42,720	
				RAZEM	**42,720**
21 d.1.1	KNR K-32 0102-01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny ścian	m2		
		42,72	m2	42,720	
				RAZEM	**42,720**
22 d.1.1	KNR K-32 0102-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny ścian	mb		
		8 * 2	mb	16,000	
				RAZEM	**16,000**
23 d.1.1	KNR K-32 0103-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 okładziną ścienną na zaprawie klejowej	m2		
		42,72	m2	42,720	
				RAZEM	**42,720**
24 d.1.1	KNR K-31 0201-04	Gruntowanie jednokrotne podłoża pod wykonanie izolacji	m2		
		1,4 * (3,16 + 3,16 + 3,16 + 3,16 + 3,56 + 3,56 + 1 + 1)	m2	30,464	
		15,31	m2	15,310	
				RAZEM	**45,774**
25 d.1.1	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m2		
	Ściana	1,4 * (3,16 + 3,16 + 3,16 + 3,16 + 3,56 + 3,56 + 1 + 1)	m2	30,464	
	Sufit	15,31	m2	15,310	
				RAZEM	**45,774**
26 d.1.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
27 d.1.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone /kompletne z zamkiem szyldem i klamką/ - łazienkowe	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
		0,8 * 2	m2	1,600	
				RAZEM	**3,400**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.1		Dostawa i montaż zabudowy ścianek płytami HPL gr 12mm o wysokości ok. 2,0m	mb		
		3,16 + 2 + 1,25	mb	6,410	
				RAZEM	**6,410**
29 d.1.1	KNR 2-02u2 2804-04	Montaż Lustra	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	**1,500**
30 d.1.1	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
31 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	**2,000**
32 d.1.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
33 d.1.1	KNR 2-15u2 0101-01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
34 d.1.1	KNR 2-15u2 0104-01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
35 d.1.1	KNR 2-15u2 0105-02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
36 d.1.1	KNNR 4 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	**2,000**
37 d.1.1	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż poręczy uchylnej dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
38 d.1.1	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż poręczy stałej dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
39 d.1.1	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż uchwy umywalkowy dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
40 d.1.1	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	**8,000**
41 d.1.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
42 d.1.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**3,000**
43 d.1.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
44 d.1.1	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mnm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	**6,000**
45 d.1.1	KNR 0-35 0210-02	Montaż na ścianie grzejników żeliwnych istniejących po wcześniejszym wypiaskowaniu i pomalowaniu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
46 d.1.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	**10,000**
47 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju 3x2,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	**10,000**
48 d.1.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	**4,000**
49 d.1.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	**10,000**
50 d.1.1	KNNR 5 0308-01	Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
51 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych sufitowych	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
52 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych ściennych nad lustrem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
53 d.1.1		Dostawa i montaż systemu przyzywowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
54 d.1.1	KNNR 5 0208-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 3x1,5 mm2 w ciągach wielokrotnych na tynku mocowanych do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, ceglanym, gazobetonowym, gipsowym	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	**11,000**
55 d.1.1	KNNR 5 0312-02	Mocowanie gniazda ściennego podwójnego 230V	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		**Sanitariat W-C dla chłopców na I piętrze**			
56 d.2	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
57 d.2	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
58 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
59 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2		
		0,8 * 2 * 4 + 0,9 * 2	m2	8,200	
				RAZEM	**8,200**
60 d.2	KNR 4-04 0104-02	Rozebranie murów w budynkach	m3		
		2,1 * (1,17 * 3 + 2,75) * 0,12	m3	1,578	
		2,1 * 0,31 * 0,51	m3	0,332	
				RAZEM	**1,910**
61 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2 * (4 * 3,33 + 3,54 + 3,54 + 0,98 + 0,98 + 0,51 + 0,51)	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
62 d.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
63 d.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		15,43 * 0,05	m3	0,772	
		46,76 * 0,05	m3	2,338	
		1,91	m3	1,910	
				RAZEM	**5,020**
64 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3		
		5,02	m3	5,020	
				RAZEM	**5,020**
65 d.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 5	m3		
		5,02	m3	5,020	
				RAZEM	**5,020**
66 d.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		0,51 * 2,1	m2	1,071	
				RAZEM	**1,071**
67 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m		
		2,1 * 4	m	8,400	
				RAZEM	**8,400**
68 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		0,8 * (3,33 * 4 + 3,54 + 3,54 + 0,98 + 0,98)	m2	17,888	
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**33,318**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
70 d.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko - pogrubienie warstwy o 1mm Krotność = 8	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
71 d.2	KNR K-32 0201-06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
72 d.2	KNR K-32 0202-02	Wykonanie izolacji o grubości 2,0mm z folii w płynie w warunkach przesączania pod okładziny posadzek	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
73 d.2	KNR K-32 0202-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek	m		
		3,33 * 4 + 3,54 + 3,54 + 0,98 + 0,98 + 0,51 + 0,51	m	23,380	
				RAZEM	**23,380**
74 d.2	KNR K-32 0204-04	Posadzki z okładziny przy użyciu zaprawy klejącej	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
75 d.2	KNR K-32 0101-01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian	m2		
		2 * (3,33 * 4 + 3,54 + 3,54 + 0,98 + 0,98 + 0,51 + 0,51)	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
76 d.2	KNR K-32 0101-05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny ścian	m2		
		46,76	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
77 d.2	KNR K-32 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym	m2		
		46,76	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
78 d.2	KNR K-32 0102-01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny ścian	m2		
		46,76	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
79 d.2	KNR K-32 0102-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny ścian	mb		
		8 * 2	mb	16,000	
				RAZEM	**16,000**
80 d.2	KNR K-32 0103-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 okładziną ścienną na zaprawie klejowej	m2		
		46,76	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
81 d.2	KNR K-31 0201-04	Gruntowanie jednokrotne podłoża pod wykonanie izolacji	m2		
		0,8 * (3,33 * 4 + 3,54 + 3,54 + 0,98 + 0,98)	m2	17,888	
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**33,318**
82 d.2	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m2		
	Ściana	33,318	m2	33,318	
	Sufit	15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**48,748**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
84 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone /kompletne z zamkiem szyldem i klamką/ - łazienkowe	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	**1,800**
85 d.2		Dostawa i montaż zabudowy ścianek płytami HPL gr 12mm o wysokości ok. 2,0m	mb		
		3,33 + 2,02 + 1,25 + 0,98	mb	7,580	
				RAZEM	**7,580**
86 d.2	KNR 2-02u2 2804-04	Montaż Lustra	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	**1,500**
87 d.2	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
88 d.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	**2,000**
89 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
90 d.2	KNR 2-15u2 0101-01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
91 d.2	KNR 2-15u2 0104-01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
92 d.2	KNR 2-15u2 0105-02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
93 d.2	KNNR 4 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	**2,000**
94 d.2	KNNR 4 0234-02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem spłukującym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
95 d.2	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż poręczy uchylnej dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
96 d.2	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż poręczy stałej dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
97 d.2	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż uchwy umywalkowy dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	**9,000**
99 d.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
100 d.2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
101 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
102 d.2	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mnm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	**6,000**
103 d.2	KNR 0-35 0210-02	Montaż na ścianie grzejników żeliwnych istniejących po wcześniejszym wypiaskowaniu i pomalowaniu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
104 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
105 d.2	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju 3x2,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
106 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	**5,000**
107 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
108 d.2	KNNR 5 0308-01	Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
109 d.2	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych sufitowych	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
110 d.2	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych ściennych nad lustrem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
111 d.2		Dostawa i montaż systemu przyzywowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2	KNNR 5 0208-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 3x1,5 mm2 w ciągach wielokrotnych na tynku mocowanych do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, ceglanym, gazobetonowym, gipsowym	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	**13,000**
113 d.2	KNNR 5 0312-02	Mocowanie gniazda ściennego podwójnego 230V	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
3		**Sanitariat W-C dla dziewczyn na I piętrze**			
114 d.3	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
115 d.3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
116 d.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
117 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2		
		0,8 * 2 * 4 + 0,9 * 2	m2	8,200	
				RAZEM	**8,200**
118 d.3	KNR 4-04 0104-02	Rozebranie murów w budynkach	m3		
		2,1 * (1,17 * 3 + 3,59) * 0,12	m3	1,789	
				RAZEM	**1,789**
119 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2 * (4 * 3,40 + 3,59 + 3,59 + 0,91 + 0,91)	m2	45,200	
				RAZEM	**45,200**
120 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
121 d.3	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		15,56 * 0,05	m3	0,778	
		45,2 * 0,05	m3	2,260	
		1,789	m3	1,789	
				RAZEM	**4,827**
122 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3		
		4,827	m3	4,827	
				RAZEM	**4,827**
123 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 5	4,827		
		4,688	4,827	4,688	
				RAZEM	**4,688**
124 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		0,8 * (3,40 * 4 + 3,59 + 3,59 + 0,91 + 0,91)	m2	18,080	
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**33,640**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
126 d.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko - pogrubienie warstwy o 1mm Krotność = 8	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
127 d.3	KNR K-32 0201-06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
128 d.3	KNR K-32 0202-02	Wykonanie izolacji o grubości 2,0mm z folii w płynie w warunkach przesączania pod okładziny posadzek	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
129 d.3	KNR K-32 0202-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek	m		
		3,40 * 4 + 3,59 + 3,59 + 0,91 + 0,91 + 0,49 + 0,49	m	23,580	
				RAZEM	**23,580**
130 d.3	KNR K-32 0204-04	Posadzki z okładziny przy użyciu zaprawy klejącej	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
131 d.3	KNR K-32 0101-01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian	m2		
		2 * (3,40 * 4 + 3,59 + 3,59 + 0,91 + 0,91 + 0,49 + 0,49)	m2	47,160	
				RAZEM	**47,160**
132 d.3	KNR K-32 0101-05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny ścian	m2		
		47,16	m2	47,160	
				RAZEM	**47,160**
133 d.3	KNR K-32 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym	m2		
		47,16	m2	47,160	
				RAZEM	**47,160**
134 d.3	KNR K-32 0102-01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny ścian	m2		
		47,16	m2	47,160	
				RAZEM	**47,160**
135 d.3	KNR K-32 0102-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny ścian	mb		
		8 * 2	mb	16,000	
				RAZEM	**16,000**
136 d.3	KNR K-32 0103-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 okładziną ścienną na zaprawie klejowej	m2		
		47,16	m2	47,160	
				RAZEM	**47,160**
137 d.3	KNR K-31 0201-04	Gruntowanie jednokrotne podłoża pod wykonanie izolacji	m2		
		0,8 * (3,40 * 4 + 3,59 + 3,59 + 0,91 + 0,91) 15,56	m2 m2	18,080 15,560	
				RAZEM	**33,640**
138 d.3	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m2		
	Ściana Sufit	33,64 15,56	m2 m2	33,640 15,560	
				RAZEM	**49,200**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.3	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
140 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone /kompletne z zamkiem szyldem i klamką/ - łazienkowe	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
		0,8 * 2	m2	1,600	
				RAZEM	**3,400**
141 d.3		Dostawa i montaż zabudowy ścianek płytami HPL gr 12mm o wysokości ok. 2,0m	mb		
		3,40 + 2,05 + 1,25	mb	6,700	
				RAZEM	**6,700**
142 d.3	KNR 2-02u2 2804-04	Montaż Lustra	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	**1,500**
143 d.3	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
144 d.3	KNR-W 2-15 0230-05	Blat do umywalek dł. 207cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
145 d.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
146 d.3	KNR 2-15u2 0101-01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
147 d.3	KNR 2-15u2 0104-01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
148 d.3	KNR 2-15u2 0105-02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
149 d.3	KNNR 4 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	**2,000**
150 d.3	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż poręczy uchylnej dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
151 d.3	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż poręczy stałej dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
152 d.3	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż uchwy umywalkowy dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
153 d.3	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt		
		7	szt	7,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**7,000**
154 d.3	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
155 d.3	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
156 d.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
157 d.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mnm	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	**9,000**
158 d.3	KNR 0-35 0210-02	Montaż na ścianie grzejników żeliwnych istniejących po wcześniejszym wypiaskowaniu i pomalowaniu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
159 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
160 d.3	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju 3x2,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
161 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	**5,000**
162 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
163 d.3	KNNR 5 0308-01	Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
164 d.3	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych sufitowych	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
165 d.3	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych ściennych nad lustrem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
166 d.3		Dostawa i montaż systemu przyzywowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
167 d.3	KNNR 5 0208-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 3x1,5 mm2 w ciągach wielokrotnych na tynku mocowanych do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, ceglanym, gazobetonowym, gipsowym	m		

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	m	13,000	
				RAZEM	**13,000**
168 d.3	KNNR 5 0312-02	Mocowanie gniazda ściennego podwójnego 230V	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
4		**Sanitariat W-C dla chłopców na II piętrze**			
169 d.4	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
170 d.4	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
171 d.4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
172 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2		
		0,8 * 2 * 4 + 0,9 * 2	m2	8,200	
				RAZEM	**8,200**
173 d.4	KNR 4-04 0104-02	Rozebranie murów w budynkach	m3		
		2,1 * (1,17 * 3 + 2,75) * 0,12	m3	1,578	
		2,1 * 0,31 * 0,51	m3	0,332	
				RAZEM	**1,910**
174 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2 * (4 * 3,33 + 3,54 + 3,54 + 0,98 + 0,98 + 0,51 + 0,51)	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
175 d.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
176 d.4	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		15,43 * 0,05	m3	0,772	
		46,76 * 0,05	m3	2,338	
		1,91	m3	1,910	
				RAZEM	**5,020**
177 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3		
		5,02	m3	5,020	
				RAZEM	**5,020**
178 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 5	m3		
		5,02	m3	5,020	
				RAZEM	**5,020**
179 d.4	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		0,51 * 2,1	m2	1,071	
				RAZEM	**1,071**
180 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m		
		2,1 * 4	m	8,400	
				RAZEM	**8,400**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		0,8 * (3,33 * 4 + 3,54 + 3,54 + 0,98 + 0,98)	m2	17,888	
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**33,318**
182 d.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
183 d.4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko - pogrubienie warstwy o 1mm Krotność = 8	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
184 d.4	KNR K-32 0201-06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
185 d.4	KNR K-32 0202-02	Wykonanie izolacji o grubości 2,0mm z folii w płynie w warunkach przesączania pod okładziny posadzek	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
186 d.4	KNR K-32 0202-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek	m		
		3,33 * 4 + 3,54 + 3,54 + 0,98 + 0,98 + 0,51 + 0,51	m	23,380	
				RAZEM	**23,380**
187 d.4	KNR K-32 0204-04	Posadzki z okładziny przy użyciu zaprawy klejącej	m2		
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**15,430**
188 d.4	KNR K-32 0101-01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian	m2		
		2 * (3,33 * 4 + 3,54 + 3,54 + 0,98 + 0,98 + 0,51 + 0,51)	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
189 d.4	KNR K-32 0101-05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny ścian	m2		
		46,76	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
190 d.4	KNR K-32 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym	m2		
		46,76	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
191 d.4	KNR K-32 0102-01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny ścian	m2		
		46,76	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
192 d.4	KNR K-32 0102-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny ścian	mb		
		8 * 2	mb	16,000	
				RAZEM	**16,000**
193 d.4	KNR K-32 0103-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 okładziną ścienną na zaprawie klejowej	m2		
		46,76	m2	46,760	
				RAZEM	**46,760**
194 d.4	KNR K-31 0201-04	Gruntowanie jednokrotne podłoża pod wykonanie izolacji	m2		
		0,8 * (3,33 * 4 + 3,54 + 3,54 + 0,98 + 0,98)	m2	17,888	
		15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**33,318**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.4	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m2		
	Ściana	33,318	m2	33,318	
	Sufit	15,43	m2	15,430	
				RAZEM	**48,748**
196 d.4	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
197 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone /kompletne z zamkiem szyldem i klamką/ - łazienkowe	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	**1,800**
198 d.4		Dostawa i montaż zabudowy ścianek płytami HPL gr 12mm o wysokości ok. 2,0m	mb		
		3,33 + 2,02 + 1,25 + 0,98	mb	7,580	
				RAZEM	**7,580**
199 d.4	KNR 2-02u2 2804-04	Montaż Lustra	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	**1,500**
200 d.4	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
201 d.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	**2,000**
202 d.4	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
203 d.4	KNR 2-15u2 0101-01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
204 d.4	KNR 2-15u2 0104-01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
205 d.4	KNR 2-15u2 0105-02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
206 d.4	KNNR 4 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	**2,000**
207 d.4	KNNR 4 0234-02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem spłukującym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
208 d.4	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż poręczy uchylnej dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
209 d.4	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż poręczy stałej dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1,000**
210 d.4	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż uchwy umywalkowy dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
211 d.4	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	**9,000**
212 d.4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
213 d.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
214 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
215 d.4	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mnm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	**6,000**
216 d.4	KNR 0-35 0210-02	Montaż na ścianie grzejników żeliwnych istniejących po wcześniejszym wypiaskowaniu i pomalowaniu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
217 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
218 d.4	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju 3x2,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
219 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	**5,000**
220 d.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
221 d.4	KNNR 5 0308-01	Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
222 d.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych sufitowych	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
223 d.4	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych ściennych nad lustrem	kpl		
		1	kpl	1,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**1,000**
224 d.4		Dostawa i montaż systemu przyzywowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
225 d.4	KNNR 5 0208-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 3x1,5 mm2 w ciągach wielokrotnych na tynku mocowanych do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, ceglanym, gazobetonowym, gipsowym	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	**13,000**
226 d.4	KNNR 5 0312-02	Mocowanie gniazda ściennego podwójnego 230V	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
5		**Sanitariat W-C dla dziewczyn na II piętrze**			
227 d.5	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
228 d.5	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
229 d.5	KNR 4-03 1124-01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
230 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2		
		0,8 * 2 * 4 + 0,9 * 2	m2	8,200	
				RAZEM	**8,200**
231 d.5	KNR 4-04 0104-02	Rozebranie murów w budynkach	m3		
		2,1 * (1,17 * 3 + 3,59) * 0,12	m3	1,789	
				RAZEM	**1,789**
232 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		2 * (4 * 3,40 + 3,59 + 3,59 + 0,91 + 0,91)	m2	45,200	
				RAZEM	**45,200**
233 d.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
234 d.5	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		15,56 * 0,05	m3	0,778	
		45,2 * 0,05	m3	2,260	
		1,789	m3	1,789	
				RAZEM	**4,827**
235 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3		
		4,827	m3	4,827	
				RAZEM	**4,827**
236 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 5	4,827		
		4,688	4,827	4,688	
				RAZEM	**4,688**
237 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,8 * (3,40 * 4 + 3,59 + 3,59 + 0,91 + 0,91)	m2	18,080	
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**33,640**
238 d.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
239 d.5	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwa niwelująco-wyrównawcza z jastrychu cementowego cienkowarstwowego, grubości 2mm zatarta na gładko - pogrubienie warstwy o 1mm Krotność = 8	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
240 d.5	KNR K-32 0201-06	Gruntowanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
241 d.5	KNR K-32 0202-02	Wykonanie izolacji o grubości 2,0mm z folii w płynie w warunkach przesączania pod okładziny posadzek	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
242 d.5	KNR K-32 0202-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny posadzek	m		
		3,40 * 4 + 3,59 + 3,59 + 0,91 + 0,91 + 0,49 + 0,49	m	23,580	
				RAZEM	**23,580**
243 d.5	KNR K-32 0204-04	Posadzki z okładziny przy użyciu zaprawy klejącej	m2		
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**15,560**
244 d.5	KNR K-32 0101-01	Oczyszczenie podłoża pod okładziny ścian	m2		
		2 * (3,40 * 4 + 3,59 + 3,59 + 0,91 + 0,91 + 0,49 + 0,49)	m2	47,160	
				RAZEM	**47,160**
245 d.5	KNR K-32 0101-05	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod okładziny ścian	m2		
		47,16	m2	47,160	
				RAZEM	**47,160**
246 d.5	KNR K-32 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym	m2		
		47,16	m2	47,160	
				RAZEM	**47,160**
247 d.5	KNR K-32 0102-01	Wykonanie izolacji o grubości 1,5mm z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny ścian	m2		
		47,16	m2	47,160	
				RAZEM	**47,160**
248 d.5	KNR K-32 0102-03	Wykonanie izolacji przez wklejenie taśmy uszczelniającej pod okładziny ścian	mb		
		8 * 2	mb	16,000	
				RAZEM	**16,000**
249 d.5	KNR K-32 0103-04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 okładziną ścienną na zaprawie klejowej	m2		
		47,16	m2	47,160	
				RAZEM	**47,160**
250 d.5	KNR K-31 0201-04	Gruntowanie jednokrotne podłoża pod wykonanie izolacji	m2		
		0,8 * (3,40 * 4 + 3,59 + 3,59 + 0,91 + 0,91)	m2	18,080	
		15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**33,640**
251 d.5	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m2		

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ściana	33,64	m2	33,640	
	Sufit	15,56	m2	15,560	
				RAZEM	**49,200**
252 d.5	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
253 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone /kompletne z zamkiem szyldem i klamką/ - łazienkowe	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
		0,8 * 2	m2	1,600	
				RAZEM	**3,400**
254 d.5		Dostawa i montaż zabudowy ścianek płytami HPL gr 12mm o wysokości ok. 2,0m	mb		
		3,40 + 2,05 + 1,25	mb	6,700	
				RAZEM	**6,700**
255 d.5	KNR 2-02u2 2804-04	Montaż Lustra	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	**1,500**
256 d.5	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
257 d.5	KNR-W 2-15 0230-05	Blat do umywalek dł. 207cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
258 d.5	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
259 d.5	KNR 2-15u2 0101-01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
260 d.5	KNR 2-15u2 0104-01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
261 d.5	KNR 2-15u2 0105-02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
262 d.5	KNNR 4 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	**2,000**
263 d.5	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż poręczy uchylnej dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
264 d.5	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż poręczy stałej dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
265 d.5	KNR 2-02 1218-01	Zakup i montaż uchwy umywalkowy dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.5	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	**7,000**
267 d.5	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
268 d.5	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
269 d.5	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	**3,000**
270 d.5	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mnm	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	**9,000**
271 d.5	KNR 0-35 0210-02	Montaż na ścianie grzejników żeliwnych istniejących po wcześniejszym wypiaskowaniu i pomalowaniu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
272 d.5	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
273 d.5	KNNR 5 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju 3x2,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
274 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	**5,000**
275 d.5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
276 d.5	KNNR 5 0308-01	Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**
277 d.5	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych sufitowych	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	**3,000**
278 d.5	KNNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych ledowych ściennych nad lustrem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**
279 d.5		Dostawa i montaż systemu przyzywowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.5	KNNR 5 0208-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 3x1,5 mm2 w ciągach wielokrotnych na tynku mocowanych do konsolek osadzonych w podłożu betonowym, ceglanym, gazobetonowym, gipsowym	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	**13,000**
281 d.5	KNNR 5 0312-02	Mocowanie gniazda ściennego podwójnego 230V	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.14.100.12 Nr seryjny: 15152 Użytkownik: Powiat Sanocki