
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45211350-7	Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6	Roboty izolacyjne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45317000-2	Inne instalacje elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: **REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

ADRES INWESTYCJI: **43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11, działki nr 11/4, 2495/3, 12/3, obręb 0001 Strumień Miasto**

NAZWA INWESTORA: **GMINA STRUMIEŃ**

ADRES INWESTORA: **43-246 STRUMIEŃ, UL. RYNEK 4**

BRANŻE: **ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **poniedziałek, 5 września 2022 r.**

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 5 września 2022 r.

Data zatwierdzenia

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11			
1	WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH	1	13
2	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ	14	32
3	WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH	33	50
4	REMONT TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z OSUSZANIEM	51	66
4.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	51	55
4.2	Izolacja p-wilgociowa pozioma	56	57
4.3	Tynki i okładziny wewnętrzne renowacyjne	58	66
5	ZMIANA W UKŁADZIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH, ZMIANA LOKALIZACJI OTWORÓW DRZWIOWYCH, ZAMUROWANIA	67	88
5.1	Roboty rozbiórkowe	67	74
5.2	Ścianki działowe	75	78
5.3	Uzupełnienie ścian, zamurowanie otworów, ścianki działowe - I piętro	79	88
6	REMONT POSADZEK WRAZ Z IZOLACJĄ POZIOMĄ P-WILGOCIOWĄ, CIEPLNĄ	89	111
6.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	89	99
6.2	Podłóża, posadzki, izolacja cieplna i p-wilgociowa	100	111
7	REMONT TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH I OKŁADZIN ŚCIENNYCH W ŁAZIENCIE I KUCHNI	112	128
7.1	Naprawa i uzupełnienie tynków	112	118
7.2	Okładzina ścian z płytek ceramicznych	119	121
7.3	Elementy ślusarsko-kowalskie	122	124
7.4	Wentylacja pomieszczeń	125	128
8	WYKONANIE OKŁADZINY SUFITÓW Z PŁYT G/K NA RUSZCIE METALOWYM	129	129
9	ROBOTY MALARSKIE WRAZ Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA	130	139
9.1	Roboty malarskie - piwnica	130	131
9.2	Roboty malarskie - parter	132	136
9.3	Roboty malarskie - poddasze	137	138
9.4	Roboty zabezpieczające	139	139
10	OCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM I PIWNICĄ	140	150
10.1	Ocieplenie stropu nad parterem	140	143
10.2	Pomost komunikacyjny na poddaszu	144	145
10.3	Docieplenie stropu nad piwnicą	146	147
10.4	Impregnacja istniejącej konstrukcji drewnianej	148	149
10.5	Remont schodów na poddasze	150	150
11	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA	151	246
11.1	Instalacja wody zimnej i ciepłej	151	188
11.2	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna	189	231
11.3	Biały montaż - armatura i urządzenia sanitarne	232	246
12	INSTALACJA GAZOWA, PIEC GAZOWY, ARMATURA, OSPRZĘT, TECHNOLOGIA KOTŁOWNI, PRZEWÓD POWIETRZNO-SPALINOWY	247	312
12.1	Wewnętrzna instalacja gazowa - odcinek zewnętrzny	247	257
12.2	Wewnętrzna instalacja gazowa - odcinek wewnętrzny	258	265
12.3	Urządzenia gazowe - kocioł gazowy kondensacyjny	266	268
12.4	Technologia kotłowni	269	312
13	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	313	350
13.1	Roboty montażowe	313	322
13.2	Rurociągi stalowe i izolacja	323	329
13.3	Zawory i armatura	330	335
13.4	Urządzenia grzewcze	336	339
13.5	Próby szczelności i ciśnienia	340	342
13.6	Roboty budowlane i wykończeniowe	343	350
14	WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, ANTENOWEJ, PRYZEWOWEJ W SANITARIACIE	351	477
14.1	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej i roboty budowlane	351	364
14.2	Zasilanie obiektu	365	369
14.3	Rozdzielnia główna RG	370	387
14.4	Instalacja gniazd i oświetlenia	388	421

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
14.4.1	Osprzęt elektryczny	388	407
14.4.2	Oprawy oświetleniowe	408	414
14.4.3	Kable i przewody, trasy kablowe	415	421
14.5	Instalacja przyzywowa	422	422
14.6	Instalacja LAN	423	430
14.7	Instalacja TV	431	436
14.8	Instalacja domofonowa	437	437
14.9	Instalacja połączeń wyrównawczych	438	449
14.10	Instalacja fotowoltaiczna	450	477
14.10.1	Wytyczenie lokalizacji instalacji fotowoltaiki wraz z obsługą geodezyjną	450	450
14.10.2	Konstrukcja wsporcza pod panele fotowoltaiczne	451	451
14.10.3	Panele fotowoltaiczne	452	452
14.10.4	Instalacja i rozdzielnica fotowoltaiki AC	453	470
14.10.5	Instalacja połączeń rozdzielnicy AC z instalacją budynku	471	477
15	ELEWACJA BUDYNKU - OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU	478	536
15.1	Elewacja budynku - ocieplenie wełną skalną + tynk cienkowarstwowy	478	487
15.2	Remont podbitki wieży dachowej	488	489
15.3	Remont tynków budynku gospodarczego wraz z wymianą stolarki drzwiowej	490	504
15.4	Rusztowania i roboty zabezpieczające	505	507
15.5	Elementy ślusarsko-kowalskie i różne roboty zewnętrzne	508	509
15.6	Naprawa kominów ponad dachem	510	520
15.7	Uzupełnienie brakujących obróbek blacharskich dachu	521	521
15.8	Izolacja przeciwwilgociowa i ciepła pionowa - poniżej poziomu terenu	522	536
16	BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	537	537
17	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ZABUDOWĄ SYSTEMOWEJ POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	538	552
17.1	Roboty demontażowe i rozbiórki	538	542
17.2	Schody zewnętrzne wraz z okładziną	543	552
18	REMONT NAWIERZCHNI DOJŚĆ DO BUDYNKU (CHODNIKI) I DOJAZDU	553	606
18.1	Nawierzchnia utwardzona - dojście i dojazd do budynku	553	571
18.2	Opaska żwirowa	572	581
18.3	Zieleń i ukształtowanie terenu	582	584
18.4	Remont nawierzchni wjazdu z drogi publicznej	585	606
19	WYMIANA OGRODZENIA WZDŁUŻ UL. DOLNEJ - PRZEBUDOWA FURTKI I BRAMY WJAZDOWEJ	607	610

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11						
1	45421000-4		WYMIANA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH			
1	KNR 4-01	B	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1	0354-10	01.01				
			1,00 * 2,05	m2	2,050	
					RAZEM	2,050
2	KNR 4-01	B	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
d.1	0313-03	01.01				
			0,30 * 0,25 * 1,50	m3	0,113	
					RAZEM	0,113
3	KNR AT-17	B	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		
d.1	0106-03	01.01				
			0,30 * 2,05	m2	0,615	
					RAZEM	0,615
4	KNR 4-01	B	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m3		
d.1	0329-05	01.01				
			0,15 * 0,30 * 2,05	m3	0,092	
					RAZEM	0,092
5	KNR 4-01	B	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
d.1	0106-04	01.01	Krotność = 0,5			
			poz.2 + poz.4	m3	0,205	
					RAZEM	0,205
6	KNR 4-01	B	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
d.1	108-11	01.01				
			poz.5	m3	0,205	
					RAZEM	0,205
7	KNR 4-01	B	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następane 9 km	m3		
d.1	0108-12	01.01	Krotność = 9			
			poz.5	m3	0,205	
					RAZEM	0,205
8		B	Opłata za utylizację	t		
d.1	kalk. własna	01.01				
			poz.5 * 1,9	t	0,390	
					RAZEM	0,390
9	KNR 2-02	B	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	01.02				
			1,50 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
10	KNR 0-19	B	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych z obróbką	m2		
d.1	1023-12	01.04	obsadzenia - drzwi zewnętrzne pełne stalowe ocieplone z okleiną drewnopodobną, kolor należy ustalić z Inwestorem, wizjer, dwa zamki z wkładką patentową			
	analogia					
			1,10 * 2,05	m2	2,255	
					RAZEM	2,255
11	KNR 2-02	B	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m2		
d.1	0123-05	01.02				
			0,30 * 1,50	m2	0,450	
					RAZEM	0,450
12	KNR 4-01	B	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu	m		
d.1	0705-02	02.04	pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami			
			1,50 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0708-02	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			1,00 + 2,05 * 2	m	5,100	
					RAZEM	5,100
2	45421000-4		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
14 d.2	KNR 4-01 0354-03	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej Krotność = 2	szt.		
			5 + 6	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
15 d.2	KNR 4-01 0354-04	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej Krotność = 2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 4-01 354-5	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 - wykucie z muru i demontaż stolarki okiennej Krotność = 2	m2		
			1,50 * 1,52 * 5 + 1,43 * 1,30 + 1,50 * 1,50	m2	15,509	
					RAZEM	15,509
17 d.2	KNR 4-01 535-8	B 01.01	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m2		
			0,33 * (1,55 * 3 + 1,55 + 1,50 + 0,65 + 1,55 + 0,65 * 6 + 0,65 * 5 + 0,95 + 1,50) * 1,05	m2	6,757	
					RAZEM	6,757
18 d.2	KNR 4-01 354-11	B 01.01	Wykucie z muru podokieników wewnętrznych	m		
			1,55 * 5 + 1,45 + 0,65	m	9,850	
					RAZEM	9,850
19 d.2	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki Krotność = 0,5	m3		
			0,40	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
20 d.2	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.19	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
21 d.2	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następane 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.19	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
22 d.2	kalk. własna	B 01.01	Opłata za utylizację	t		
			poz.19 * 1,9	t	0,760	
					RAZEM	0,760
23 d.2	KNR-W 2-02 1018-01	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła U(max) [W/(m2·K)] =< od 0,9)	m2		
			0,60 * 0,40 * 5	m2	1,200	
					RAZEM	1,200

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 2-02 d.2 1018-01	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła U(max) [W/(m2·K)] =< od 0,9)	m2		
			0,60 * 0,35 * 4	m2	0,840	
					RAZEM	0,840
25	KNR-W 2-02 d.2 1018-01	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła U(max) [W/(m2·K)] =< od 0,9)	m2		
			0,80 * 0,40 * 1	m2	0,320	
					RAZEM	0,320
26	KNR-W 2-02 d.2 1018-02	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła U(max) [W/(m2·K)] =< od 0,9)	m2		
			0,60 * 1,52	m2	0,912	
					RAZEM	0,912
27	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła U(max) [W/(m2·K)] =< od 0,9)	m2		
			1,45 * 1,30	m2	1,885	
					RAZEM	1,885
28	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	B 01.04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - kształt i kolor zgodnie z projektem, kształt zewnętrzny okien w nawiązaniu do stanu istniejącego (Współczynnik przenikania ciepła U(max) [W/(m2·K)] =< od 0,9)	m2		
			1,50 * 1,52 * 5	m2	11,400	
					RAZEM	11,400
29	KNR 2-02 d.2 129-2	B 01.04	Dostawa i montaż parapetów z pcv - parapet wewnętrzny	m		
			9,85	m	9,850	
					RAZEM	9,850
30	KNR 4-01 d.2 705-1	B 02.04	Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15cm - uzupełnienie tynków po obsadzeniu parapetów wewnętrznych	m		
			9,85 * 1,1	m	10,835	
					RAZEM	10,835
31	KNR 2-02 d.2 923-4	B 01.02	Spadki pod obróbki blacharskie i parapety z zaprawy, wykonanie ręczne	m2		
			0,20 * (0,60 * 5 + 1,55 + 1,55 * 4 + 1,50 + 0,65 + 0,65 * 4 + 0,95)	m2	3,290	
					RAZEM	3,290
32	NNRNKB d.2 202 0541-02	B 05.02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny wraz z bocznymi zakończeniami + LISTWY ZAKOŃCZENIOWE PCV	m2		
			3,29 * 1,8	m2	5,922	
					RAZEM	5,922

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45421000-4		WYMIANA DRZWI WEWNĘTRZNYCH			
33 d.3	KNR 4-01 0354-09	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
34 d.3	KNR 4-01 0313-03	B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m3		
			(0,18 * 1,50 + 0,40 * 1,50 + 0,30 * 1,50 + 0,28 * 1,50 + 0,40 * 1,50 + 0,40 * 1,50) * 0,25	m3	0,735	
					RAZEM	0,735
35 d.3	KNR AT-17 0106-03	B 01.01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły	m2		
			0,40 * 2,05 + 0,30 * 2,05 + 0,30 * 2,05 + 0,40 * 2,05 + 0,40 * 2,05 + 0,18 * 2,05	m2	4,059	
					RAZEM	4,059
36 d.3	KNR 4-01 0329-05	B 01.01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m3		
			0,40 * 0,40 * 2,05 + 0,30 * 1,05 + 0,40 * 0,20 * 2,05 + 0,30 * 0,15 * 2,05 + 0,40 * 0,50 * 2,05 + 0,18 * 0,65 * 2,05	m3	1,549	
					RAZEM	1,549
37 d.3	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki Krotność = 0,5	m3		
			poz.34 + poz.36	m3	2,284	
					RAZEM	2,284
38 d.3	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.37	m3	2,284	
					RAZEM	2,284
39 d.3	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.37	m3	2,284	
					RAZEM	2,284
40 d.3	kalk. własna	B 01.01	Opłata za utylizację	t		
			poz.37 * 1,9	t	4,340	
					RAZEM	4,340
41 d.3	KNR 2-02 0126-05	B 01.02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,50 * 2	m	3,000	
					RAZEM	3,000
42 d.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	B 01.04	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane pełne z okleiną drewnopodobną, kolor należy ustalić z Inwestorem, zamek z wkładką patentową	m2		
			0,90 * 2,00 * 4 + 0,80 * 2,00 * 2	m2	10,400	
					RAZEM	10,400
43 d.3	KNR 0-19 1023-12 analogia	B 01.04	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane pełne z okleiną drewnopodobną, kolor należy ustalić z Inwestorem, zamek łazienkowy, kratka nawiewna dolna	m2		
			0,90 * 2,000	m2	1,800	
					RAZEM	1,800

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 0-19 1023-12 analogia	B 01.04	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne drewniane pełne przesuwne z okleiną drewnopodobną, kolor należy ustalić z Inwestorem, zamek zwykły do drzwi przesuwnych	m2		
			0,90 * 2,05	m2	1,845	
					RAZEM	1,845
45	KNR 0-19 1023-12 analogia	B 01.04	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi wewnętrzne stalowe pełne EI30 z okleiną drewnopodobną, kolor należy ustalić z Inwestorem, zamek patentowy, samozamykacz	m2		
			1,00 * 2,05	m2	2,050	
					RAZEM	2,050
46	KNR 2-02 0123-05	B 01.02	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m2		
			(0,18 * 1,50 + 0,40 * 1,50 + 0,30 * 1,50 + 0,28 * 1,50 + 0,40 * 1,50 + 0,40 * 1,50) * 1,05	m2	3,087	
					RAZEM	3,087
47	KNR 4-01 0705-02	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			(1,50 * 6) * 1,1	m	9,900	
					RAZEM	9,900
48	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			1,00 + 2,05 * 2	m	5,100	
					RAZEM	5,100
49	KNR 4-01 0708-02	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			1,00 * 2 + 2,05 * 2 * 2	m	10,200	
					RAZEM	10,200
50	KNR 4-01 0708-03	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			1,00 * 3 + 2,05 * 2 * 3	m	15,300	
					RAZEM	15,300
4	45262000-1		REMONT TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z OSUSZANIEM			
4.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
51	KNR 4-01 0701-05	B 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			(3,96 + 5,10 + 3,52 + 3,92 + 4,54 + 3,92 + 2,75 + 4,54 + 3,07 + 2,04) * 2 * 1,00	m2	74,720	
			-1,00 * 12	m2	-12,000	
			(2,58 + 3,43) * 2 * 1,00	m2	12,020	
					RAZEM	74,740
52	KNR 4-01 0619-03	B 01.01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			poz.51	m2	74,740	
					RAZEM	74,740
53	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu Krotność = 0,5	m3		
			poz.51 * 0,02	m3	1,495	
					RAZEM	1,495

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.4.1	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu + Oplata za utylizację)	m3		
			poz.53	m3	1,495	
					RAZEM	1,495
55 d.4.1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następane 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.53	m3	1,495	
					RAZEM	1,495
4.2	45320000-6		Izolacja p-wilgociowa pozioma			
56 d.4.2	kalk. własna	B 02.03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 25-30 cm (przepona wykonana zgodnie z dokumentacją projektową) - wykonanie izolacji poziomej murów przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie na wysokości ok 10 cm od poziomu chudego betonu - wypełnienie otworów (korkowanie na głębokość 2-3 cm) zaprawą specjalistyczną	m		
			3,92 - 1,00 + 2,75 - 1,00 + 2,04 * 2 + 3,07 - 1,00	m	10,820	
					RAZEM	10,820
57 d.4.2	kalk. własna	B 02.03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 35-40 cm (przepona wykonana zgodnie z dokumentacją projektową) - wykonanie izolacji poziomej murów przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie na wysokości ok 10 cm od poziomu chudego betonu - wypełnienie otworów (korkowanie na głębokość 2-3 cm) zaprawą specjalistyczną	m		
			5,10 * 2 + 3,96 * 2 - 1,00 * 2 + 3,52 * 2 - 1,00 + 4,54 * 2 + 3,92 - 1,00 * 2 + 2,75 + 4,54 + 3,43 + 2,59 + 2,59	m	49,060	
					RAZEM	49,060
4.3	45410000-4		Tynki i okładziny wewnętrzne renowacyjne			
58 d.4.3	kalk. własna	B 02.04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - gruntowanie - zabiegi antysole	m2		
			poz.51	m2	74,740	
					RAZEM	74,740
59 d.4.3	kalk. własna	B 02.04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni - wypełnienie spoin zaprawą solochłonną	m2		
			poz.58	m2	74,740	
					RAZEM	74,740
60 d.4.3	kalk. własna	B 02.04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole - wykonanie obrzutki 50% Krotność = 0,5	m2		
			poz.58	m2	74,740	
					RAZEM	74,740
61 d.4.3	kalk. własna	B 02.04	Uszczelnienie ścian od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm - tynk solochłonny	m2		
			poz.58	m2	74,740	
					RAZEM	74,740
62 d.4.3	kalk. własna	B 02.04	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
			poz.58	m2	74,740	
					RAZEM	74,740
63 d.4.3	kalk. własna	B 02.04	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - tynk renowacyjny	m2		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.62	m2	74,740	
					RAZEM	74,740
64	d.4.3 kalk. własna	B 02.04	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku - tynk renowacyjny Krotność = 2	m2		
			poz.62	m2	74,740	
					RAZEM	74,740
65	d.4.3 kalk. własna	B 02.04	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą mineralną	m2		
			poz.62	m2	74,740	
					RAZEM	74,740
66	d.4.3 KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.65	m2	74,740	
					RAZEM	74,740
5	45262000-1		ZMIANA W UKŁADZIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH, ZMIANA LOKALIZACJI OTWORÓW DRZWIOWYCH, ZAMUROWANIA			
5.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
67	d.5.1 KNR 4-01 0819-15	B 01.01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			$(1,05 + 2,52) * 2 * 1,60 - 0,60 * 1,60$	m2	10,464	
					RAZEM	10,464
68	d.5.1 KNR 4-01 0348-03	B 01.01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			$2,52 * 2,65$	m2	6,678	
					RAZEM	6,678
69	d.5.1 KNR 4-01 0701-05	B 01.01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			$(2,59 + 2,52 + 2,59 + 2,59 + 2,59) * 2,05 - 2,52 * 0,45 + (4,54 + 1,65 + 0,60) * 0,60$	m2	29,344	
					RAZEM	29,344
70	d.5.1 KNR 4-01 1011-02	B 01.01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
			$0,65 * 0,80 * 1,95 + 1,20 * 0,70 * 0,70$	m3	1,602	
					RAZEM	1,602
71	d.5.1 KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki Krotność = 0,5	m3		
			poz.67 * 0,025 + poz.68 * 0,17 + poz.69 * 0,02 + poz.70	m3	3,586	
					RAZEM	3,586
72	d.5.1 KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.71	m3	3,586	
					RAZEM	3,586
73	d.5.1 KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następane 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.71	m3	3,586	
					RAZEM	3,586
74	d.5.1 kalk. własna	B 01.01	Opłata za utylizację	m3		
			poz.71	m3	3,586	
					RAZEM	3,586
5.2	45262500-6		Ścianki działowe			

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 0-14 2010-06	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe + wygłuszenie wełną mineralną gr. 10 cm	m2		
			2,52 * 2,65 - 1,00 * 2,05	m2	4,628	
					RAZEM	4,628
76	d.5.2 kalk. własna	B 05.04	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
77	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - Oddzielne pasy szer.do 30 cm - obudowa pionów kanalizacyjnych	m2		
			3,90	m2	3,900	
					RAZEM	3,900
78	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa - Oddzielne pasy szer.do 30 cm - obudowa belek i rur kanalizacyjnych i kanałów wentylacyjnych	m2		
			4,80	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
5.3	45262500-6		Uzupełnienie ścian, zamurowanie otworów, ścianki działowe - I piętro			
79	KNR 4-01 0331-05	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,05	m	2,050	
					RAZEM	2,050
80	KNR 4-01 0303-04	B 01.01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m2		
			0,45 * 2,05	m2	0,923	
					RAZEM	0,923
81	KNR 4-01 0331-06	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,05 * 7	m	14,350	
					RAZEM	14,350
82	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,30 * (0,10 + 1,00 * 2 + 0,25)	m3	0,705	
					RAZEM	0,705
83	KNR 4-01 0331-07	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,05 * 2	m	4,100	
					RAZEM	4,100
84	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,38 * (0,40 + 0,10) * 2,05	m3	0,390	
					RAZEM	0,390
85	KNR 4-01 0331-08	B 01.01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,55 * 4	m	6,200	
					RAZEM	6,200

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.5.3	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,51 * (1,55 * 1,52 - 0,60 * 1,52 + 0,60 * 1,52)	m3	1,202	
					RAZEM	1,202
87 d.5.3	KNR 4-01 0308-04	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
88 d.5.3	KNR 4-01 0308-01	B 01.02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
6	45432000-4		REMONT POSADZEK WRAZ Z IZOLACJĄ POZIOMĄ P-WILGOCIOWĄ, CIEPLNĄ			
6.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
89 d.6.1	KNR 4-01 0811-07	B 01.01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			6,53 * 1,05	m2	6,857	
					RAZEM	6,857
90 d.6.1	KNR 4-01 0818-05	B 01.01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			(20,20 + 13,80 + 17,80 + 6,53 + 12,49) * 1,05	m2	74,361	
					RAZEM	74,361
91 d.6.1	KNR 4-01 0807-04	B 01.01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
			(6,39 + 6,28) * 1,05	m2	13,304	
					RAZEM	13,304
92 d.6.1	KNR 4-01 0428-03	B 01.01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2		
			(13,80 + 17,80 + 12,49) * 1,05	m2	46,295	
					RAZEM	46,295
93 d.6.1	KNR 4-01 0428-04	B 01.01	Rozebranie legarów	m		
			poz.92 / 0,6	m	77,158	
					RAZEM	77,158
94 d.6.1	KNR 4-01 0212-01	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka posadzki i podłoża betonowego	m3		
			(20,20 + 6,53 + 6,53 + 6,39 + 6,28) * 1,05 * 0,10	m3	4,823	
					RAZEM	4,823
95 d.6.1	KNR 4-01 0106-01	B 01.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - korytowanie pod warstwy posadzkowe wewnątrz budynku	m3		
			(20,20 + 6,53 + 6,53) * 0,20	m3	6,652	
					RAZEM	6,652
96 d.6.1	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki Krotność = 0,5	m3		
			poz.89 * 0,02 + poz.90 * 0,01 + poz.91 * 0,03 + poz.92 * 0,04 + poz.94 + poz.95	m3	14,607	
					RAZEM	14,607
97 d.6.1	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.96	m3	14,607	
					RAZEM	14,607
98 d.6.1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.96	m3	14,607	
					RAZEM	14,607

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	d.6.1 kalk. własna	B 01.01	Oplata za utylizację	m3		
			poz.96	m3	14,607	
					RAZEM	14,607
6.2	45430000-0		Podłoża, posadzki, izolacja cieplna i p-wilgociowa			
100	d.6.2 KNR 2-02 1101-07	B 04.04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			$(20,20 + 6,53 + 6,53) * 1,05 * 0,05$	m3	1,746	
					RAZEM	1,746
101	d.6.2 KNR 2-02 1101-01	B 04.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			$(20,20 + 6,53 + 6,53) * 1,05 * 0,10$	m3	3,492	
					RAZEM	3,492
102	d.6.2 KNR 2-02 1102-01	B 04.04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			$(13,80 + 17,80 + 6,39 + 12,49 + 6,28) * 1,05$	m2	59,598	
					RAZEM	59,598
103	d.6.2 NNRNKB 202 0618-03	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		
			poz.106 * 1,05	m2	99,247	
					RAZEM	99,247
104	d.6.2 KNR 2-02 0609-03	B 01.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			$(6,53 * 2 + 20,80) * 1,05$	m2	35,553	
					RAZEM	35,553
105	d.6.2 KNR 2-02 0607-02	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia ochronna PE0,2 mm,	m2		
			poz.106 * 1,05	m2	99,247	
					RAZEM	99,247
106	d.6.2 KNR 2-02 1106-02	B 04.04	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
			$(17,80 + 13,80 + 20,20 + 6,53 + 6,53 + 6,39 + 12,49 + 6,28) * 1,05$	m2	94,521	
					RAZEM	94,521
107	d.6.2 KNR 2-02 1106-03	B 04.04	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2		
			poz.106	m2	94,521	
					RAZEM	94,521
108	d.6.2 KNR 2-02 1106-07	B 04.04	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.106	m2	94,521	
					RAZEM	94,521
109	d.6.2 NNRNKB 202 2805-05	B 04.04	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			$(6,53 + 6,53 + 6,39 + 12,49 + 6,28) * 1,05$	m2	40,131	
					RAZEM	40,131
110	d.6.2 NNRNKB 202 2809-01	B 04.04	Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej	m		
			poz.109 * 0,9	m	36,118	
					RAZEM	36,118
111	d.6.2 NNRNKB 202 1136-01	B 04.04	Posadzki z paneli podłogowych kl. AC5 + podkład z płyt poliuretanowych gr. 6 mm + listwy przyścienne	m2		
			$(20,20 + 13,80 + 17,80) * 1,05$	m2	54,390	
					RAZEM	54,390

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	45410000-4		REMONT TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH I OKŁADZIN ŚCIENNYCH W ŁAZIENCIE I KUCHNI			
7.1	45320000-6		Naprawa i uzupełnienie tynków			
112 d.7.1	KNR 4-01 0716-01	B 01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			(1,40 + 0,60 + 4,54) * 0,60	m2	3,924	
					RAZEM	3,924
113 d.7.1	KNR 4-01 0719-03	B 01.01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.112	m2	3,924	
					RAZEM	3,924
114 d.7.1	KNR 4-01 0716-02	B 01.01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			(2,59 * 2 + 2,52 * 2 + 2,59 * 2 + 0,15 * 2) * 2,05	m2	32,185	
					RAZEM	32,185
115 d.7.1	KNR 4-01 0719-04	B 01.01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.114	m2	32,185	
					RAZEM	32,185
116 d.7.1	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			2,65 * 2	m	5,300	
					RAZEM	5,300
117 d.7.1	KNR 4-01 0706-01	B 02.04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
118 d.7.1	KNR 4-01 0706-05	B 02.04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
7.2	45410000-4		Okładzina ścian z płytek ceramicznych			
119 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02	B 02.04	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.121	m2	40,594	
					RAZEM	40,594
120 d.7.2	KNR 2-02 0829-01	B 02.04	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.121	m2	40,594	
					RAZEM	40,594
121 d.7.2	KNR 2-02 0829-07	B 02.04	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (rodzaj płytek w uzgodnieniu z Zamawiającym)	m2		
			(2,59 + 2,52) * 2 * 2,05 - 1,00 * 2,05	m2	18,901	
			(2,59 + 2,52 + 0,15) * 2 * 2,05 - 1,00 * 2,05 * 2 + 0,25 * 1,09	m2	17,739	
			(1,45 + 4,54 + 0,60) * 0,60	m2	3,954	
					RAZEM	40,594

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3	45421160-3		Elementy ślusarsko-kowalskie			
122 d.7.3	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla muszli ustępowej (uchwyt ruchomy + uchwyt stały)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
123 d.7.3	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla umywalki (2szt. na 1 kpl)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.7.3	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - uchwyty ze stali nierdzewnej - dla prysznicza (2szt. na 1 kpl) + krzeselko składane	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
7.4	45262500-6		Wentylacja pomieszczeń			
125 d.7.4	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż - wentylator kanałowy fi 100 mm 1-faz wyciągowy ze zwłoką wyłączenia + ZASILANIE ELEKTRYCZNE	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
126 d.7.4	kalk. własna	B 06.04	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej pomieszczenia kotłowni - zgodnie z projektem instalacyjnym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
127 d.7.4	KNR 4-01 0310-03	B 01.02	Przemuiowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
128 d.7.4	KNR 4-01 0322-02	B 01.02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
8	45450000-6		WYKONANIE OKŁADZINY SUFITÓW Z PŁYT G/K NA RUSZCIE METALOWYM			
129 d.8	KNR 0-14 2012-03	B 05.04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2		
			20,20 + 13,80 + 17,80 + 12,49 + 6,39 + 6,53 * 2 + 6,28	m2	90,020	
					RAZEM	90,020
9	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE WRAZ Z PRZYGOTOWANIEM PODŁOŻA			
9.1	45442100-8		Roboty malarskie - piwnica			
130 d.9.1	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
			(3,52 + 3,92 + 4,54 + 3,92 + 4,54 + 2,75 + 3,55 + 2,75 + 3,05 + 2,05) * 2 * 1,80	m2	124,524	
					RAZEM	124,524
131 d.9.1	KNNR 3 0605-01	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą wapienną - ściany	m2		
			poz. 130	m2	124,524	
					RAZEM	124,524
9.2	45442100-8		Roboty malarskie - parter			
132 d.9.2	KNR 4-01 0713-01	B 03.04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			(5,10 + 3,96 + 3,52 + 3,96 + 4,54 + 3,92 + 4,54 + 2,75 + 3,43 + 2,58 + 3,07 + 2,04) * 2 * 2,60	m2	225,732	
			(2,59 * 2 + 2,52) * 0,55	m2	4,235	
			(2,59 * 2 + 2,52 + 0,15 * 2) * 0,55	m2	4,400	
					RAZEM	234,367

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.9.2	KNR AT-02 2057-01	B 03.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			90,00	m	90,000	
					RAZEM	90,000
134 d.9.2	KNR 2-02 0815-04	B 02.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz. 132	m2	234,367	
					RAZEM	234,367
135 d.9.2	KNR 2-02 1505-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz. 132	m2	234,367	
					RAZEM	234,367
136 d.9.2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			2,52 * 0,55 * 2 + poz. 77 * 0,5 + poz. 78 * 0,5	m2	7,122	
			poz. 129	m2	90,020	
					RAZEM	97,142
9.3	45442100-8		Roboty malarskie - poddasze			
137 d.9.3	KNR 4-01 1202-09	B 03.04	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
			(13,93 + 0,20 * 3) * 2 * 0,80 + 15,00 + 7,01 * (0,80 + 3,10) * 0,5 * 2 + 10,00	m2	75,587	
					RAZEM	75,587
138 d.9.3	KNNR 3 0605-01	B 04.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą wapienną - ściany	m2		
			poz. 137	m2	75,587	
					RAZEM	75,587
9.4	45113000-2		Roboty zabezpieczające			
139 d.9.4	KNR-W 4-01 1216-01	B 03.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			95,00 + 68,00	m2	163,000	
					RAZEM	163,000
10	45262000-1		OCIEPLENIE STROPU NAD PARTEREM I PIWNICĄ			
10.1	45320000-6		Ocieplenie stropu nad parterem			
140 d.10.1	KNR 4-01 0211-01	B 01.01	Oczyszczenie istniejącego podłoża pod izolację Krotność = 0,25	m2		
			poz. 142	m2	93,460	
					RAZEM	93,460
141 d.10.1	KNR 2-02 0607-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroszczelna	m2		
			poz. 142 * 1,05	m2	98,133	
					RAZEM	98,133
142 d.10.1	KNR 2-02 0613-03	B 01.03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr. 20 cm	m2		
			93,46	m2	93,460	
					RAZEM	93,460
143 d.10.1	KNR 2-02 0607-01	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - folia paroprzepuszczalna	m2		
			poz. 142 * 1,05	m2	98,133	
					RAZEM	98,133
10.2	45430000-0		Pomost komunikacyjny na poddaszu			
144 d.10.2	KNR 2-02 0408-03 analogia	B 04.04	Ruszt z krawędziaków o przekroju 8x20 cm w rozstawie co 62,5 cm, drewno impregnowane biologicznie i ognioochronnie	m3		
			((0,08 * 0,20) / 0,625) * poz. 145 * 1,05	m3	1,179	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,179
145	KNR 2-02 1110-01	B 04.04	Podest komunikacyjny - podłoga z płyt drewnopochodnych, trójwarstwowych płyt kompozytowych grubości 22 mm ułożonych bezpośrednio na ociepleniu	m2		
			3,15 * 13,93	m2	43,880	
					RAZEM	43,880
10.3	45262000-1		Docieplenie stropu nad piwnicą			
146	kalk. własna	B 03.03	Przygotowanie starego podłoża sufitu pod docieplenie metodą natrysku poprzez oczyszczenie mechaniczne i odpylenie	m2		
			166,40	m2	166,400	
					RAZEM	166,400
147	kalk. własna	B 03.03	Ocieplenie od dołu stropu nad nieogrzewaną piwnicą, metodą natrysku bezpośredniego, zamkniętokomorowej piany PIR w klasie odporności ogniowej min B-s 1,d0 o grubości min. 10 cm	m2		
			13,80 + 17,80 + 12,29 + 6,39 + 6,11	m2	56,390	
					RAZEM	56,390
10.4	45261100-5		Impregnacja istniejącej konstrukcji drewnianej			
148	KNR 4-01 0610-01	B 04.04	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczołek stalowych - powierzchnia odrzymbiania do 2 m2	m2		
			0,20 * 3 * (13,93 * 2 + 2,60 * 2 * 2) * 1,05	m2	24,104	
			4,45 * 13,93 * 2 * 1,6	m2	198,363	
					RAZEM	222,467
149	KNR 4-01 0627-04	B 04.04	Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - ZABEZPIECZENIE P-POŻ DO NRO	m2		
			poz.148	m2	222,467	
					RAZEM	222,467
10.5	45262000-1		Remont schodów na poddasze			
150	kalk. własna	B 02.04	Remont schodów na poddasze - naprawa + malowanie farba do betonu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11	45330000-9		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
11.1	45332200-5		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
151	KNR 4-02 0132-01	S 01.01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
152	KNR-W 4-02 0120-01	S 01.01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
153	KNR-W 4-02 0120-02	S 01.01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
154	KNR 4-02 0133-01	S 01.01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
155	KNR 4-07 z.sz.3.5.a	S 01.01	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów	obie kt.		
			1	obie kt.	1,000	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
156 d.11.1	S 215 300-01	S 01.01	Rurociągi z rur polipropylenowych (PP-R-woda ciepła) o śr.zewn. 16/2,2 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			20,0	m	20,000	
					RAZEM	20,000
157 d.11.1	S 215 300-01	S 01.01	Rurociągi z rur polipropylenowych (PP-R-woda ciepła) o śr.zewn. 20/2,8 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
158 d.11.1	S 215 300-02	S 01.01	Rurociągi z rur polipropylenowych (PP-R-woda ciepła) o śr.zewn. 25/3,5 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
159 d.11.1	S 215 300-01	S 01.01	Rurociągi z rur polipropylenowych (PP-woda zimna) o śr.zewn. 20/1,9 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
160 d.11.1	S 215 300-02	S 01.01	Rurociągi z rur polipropylenowych (PP-woda zimna) o śr.zewn. 25/2,3 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
161 d.11.1	S-215 0300-03	S 01.01	Rurociągi z rur polipropylenowych (PP-woda zimna) o śr.zewn. 32/2,9 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
162 d.11.1	kalk. własna	S 01.01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			20,0	m	20,000	
					RAZEM	20,000
163 d.11.1	kalk. własna	S 01.01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			20,0	m	20,000	
					RAZEM	20,000
164 d.11.1	kalk. własna	S 01.01	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			5,0	m	5,000	
					RAZEM	5,000
165 d.11.1	kalk. własna	S 01.01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.13 mm (N)	m		
			15,0	m	15,000	
					RAZEM	15,000
166 d.11.1	kalk. własna	S 01.01	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.13 mm (N)	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
167 d.11.1	kalk. własna	S 01.01	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.13 mm (N)	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
168 d.11.1	S 215 500-01	S 01.01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
			4 + 4	szt.	8,000	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,000
169 d.11.1	S 215 500-06	S 01.01	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
170 d.11.1	KNR-W 2-15 0127-03	S 01.01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			20,0 + 20,0 + 5,0 + 15,0 + 5,0 + 12,0	m	77,000	
			Obmiar dodatkowy:	prób		
			0	prób	0,000	
			łącna długość rurociągu		RAZEM	77,000
					RAZEM	0,000
171 d.11.1	KNR-W 2-15 0128-02	S 01.01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			77,00	m	77,000	
					RAZEM	77,000
172 d.11.1	KNR-W 2-15 0132-01	S 01.01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
173 d.11.1	KNR-W 2-15 0132-03	S 01.01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
174 d.11.1	KNR-W 2-15 0132-03	S 01.01	Zawory antyskażeniowe EA instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
175 d.11.1	KNR 7-28 0209-01	S 01.01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych + zamurowanie + odtworzenie	m		
			7,00	m	7,000	
					RAZEM	7,000
176 d.11.1	KNR 7-28 0209-04	S 01.01	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych + zamurowanie + odtworzenie	m		
			5,00	m	5,000	
					RAZEM	5,000
177 d.11.1	KNR 7-28 0209-10	S 01.01	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm ² w podłożu betonowym + odtworzenie	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
178 d.11.1	KNR 7-28 0204-08	S 01.02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
179 d.11.1	KNR 7-28 0203-06	S 01.01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
180 d.11.1	KNR 7-28 0203-07	S 01.01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.11.1	KNR 7-28 0207-02	S 01.01	Przebicie otworów w stropach ceglanych o grubości do 1/2 ceg. dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm + odtworzenie	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
182 d.11.1	KNR 7-28 0207-03	S 01.01	Przebicie otworów w stropach ceglanych o grubości do 1/2 ceg. dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy + odtworzenie	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
183 d.11.1	KNR 7-28 0305-01	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			6	msc.	6,000	
					RAZEM	6,000
184 d.11.1	KNR 7-28 0305-02	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
185 d.11.1	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			0,2	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
186 d.11.1	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.185	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
187 d.11.1	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.185	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
188 d.11.1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za utylizację	m3		
			poz.185	m3	0,200	
					RAZEM	0,200
11.2	45332300-6		Kanalizacja sanitarna wewnętrzna			
189 d.11.2	KNR-W 4-02 0234-06	S 01.02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
190 d.11.2	KNR-W 4-02 0234-08	S 01.02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
191 d.11.2	KNR-W 4-02 0234-07	S 01.02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
192 d.11.2	KNR-W 4-02 0234-03	S 01.02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
193 d.11.2	KNR-W 4-02 0234-05	S 01.02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194	KNR-W 4-02 d.11.2 0233-02	S 01.02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
195	KNR-W 4-02 d.11.2 0232-03	S 01.02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
196	KNR-W 4-02 d.11.2 0232-04	S 01.02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
197	KNR-W 4-02 d.11.2 0233-12	S 01.02	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
198	KNR-W 4-02 d.11.2 0229-04	S 01.02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
199	KNR-W 4-02 d.11.2 0229-05	S 01.02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku i w wykopach	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
200	KNR 2-15 d.11.2 0205-04	S 01.02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach, w wykopach z łączeniem metodą wciskową	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
201	KNR 2-15 d.11.2 0205-03	S 01.02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
202	KNR 2-15 d.11.2 0205-02	S 01.02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
203	KNR 2-15 d.11.2 0205-02	S 01.02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			1,00	m	1,000	
					RAZEM	1,000
204	KNR 2-15 d.11.2 0217-02	S 01.02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
205	KNR 2-15 d.11.2 0217-01	S 01.02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
206	KNR 2-15 d.11.2 0217-01 analogia	S 01.02	Zawór napowietrzający z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
207	KNR-W 2-15 d.11.2 0213-05	S 01.02	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.11.2	KNR-W 2-15 0211-03	S 01.02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			1	podej.	1,000	
					RAZEM	1,000
209 d.11.2	KNR-W 2-15 0211-01	S 01.02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			4	podej.	4,000	
					RAZEM	4,000
210 d.11.2	KNR 7-28 0207-02	S 01.02	Przebicie otworów w stropach ceglanych o grubości do 1/2 ceg. dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm + odtworzenie	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
211 d.11.2	KNR 7-28 0207-03	S 01.02	Przebicie otworów w stropach ceglanych o grubości do 1/2 ceg. dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy + odtworzenie	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
212 d.11.2	KNR 7-28 0207-14	S 01.02	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 110 mm + zabetonowanie	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
213 d.11.2	KNR 7-28 0204-08	S 01.02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 50 cm Krotność = 2	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
214 d.11.2	KNR 7-28 0209-01	S 01.02	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych + zamurowanie	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
215 d.11.2	KNR 7-28 0209-04	S 01.01	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych + zamurowanie	m		
			4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
216 d.11.2	KNR 7-28 0209-11	S 01.01	Wykucie bruzd o przekroju do 200 cm ² w podłożu betonowym + odtworzenie	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
217 d.11.2	KNR 4-01 0106-01	B 03.01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
			0,40 * 0,40 * 6,00	m ³	0,960	
					RAZEM	0,960
218 d.11.2	KNR 2-02 1101-07	B 03.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			0,40 * 0,40 * 6,00	m ³	0,960	
					RAZEM	0,960
219 d.11.2	KNR 7-28 0207-02	B 01.01	Przebicie otworów w stropach ceglanych o grubości do 1/2 ceg. dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm + odtworzenie	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.11.2	KNR 7-28 0207-03	B 01.01	Przebicie otworów w stropach ceglanych o grubości do 1/2 ceg. dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy + odtworzenie	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
221 d.11.2	KNR 7-28 0208-01	B 01.01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana + odtworzenie	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
222 d.11.2	KNR 7-28 0208-02	B 01.01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm + odtworzenie	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
223 d.11.2	KNR 7-28 0208-03	B 01.01	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - dodatek za dalsze 100 mm grubość stropu + odtworzenie	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
224 d.11.2	KNR 7-28 0305-01	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			6	msc.	6,000	
					RAZEM	6,000
225 d.11.2	KNR 7-28 0305-02	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej ponad 0.5 m2	m2		
			4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
226 d.11.2	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - Oddzielne pasy szer.do 30 cm - obudowa pionów kanalizacyjnych	m2		
			0,25 * 2 * 3,50	m2	1,750	
					RAZEM	1,750
227 d.11.2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			1,75	m2	1,750	
					RAZEM	1,750
228 d.11.2	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			1,30	m3	1,300	
					RAZEM	1,300
229 d.11.2	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.228	m3	1,300	
					RAZEM	1,300
230 d.11.2	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.228	m3	1,300	
					RAZEM	1,300
231 d.11.2	kalk. własna	B 01.01	Oplata za utylizację	m3		
			poz.228	m3	1,300	
					RAZEM	1,300
11.3	45300000-0		Biały montaż - armatura i urządzenia sanitarne			
232 d.11.3	KNR-W 2-15 0137-02	S 01.01	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla nps	szt.		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
233 d.11.3	KNR-W 2-15 0137-02	S 01.01	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
234 d.11.3	KNR-W 2-15 0135-01	S 01.01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
235 d.11.3	KNR 2-15 0112-01	S 01.01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - zawór katowy 1/2" / 3/8"	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
236 d.11.3	KNR 2-15 0112-01	S 01.01	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - zawór katowy 1/2" / 1/2"	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
237 d.11.3	KNR-W 2-15 0137-09	S 01.01	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
238 d.11.3	KNR-W 2-15 0230-02	S 01.02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym chromowanym - dla NPS	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
239 d.11.3	kalk. własna	S 01.02	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
240 d.11.3	kalk. własna	S 01.02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska WC ustępowa lejowa wisząca dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
241 d.11.3	kalk. własna	S 01.02	Przyciski do słupek podtynkowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
242 d.11.3	KNR-W 2-15 0232-02	S 01.02	Koryto odwadniające do natrysków	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
243 d.11.3	kalk. własna	S 01.02	Kabiny natryskowe do kąpeli, z szybami ze szkła hartowanego - ścianka stała + drzwi	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
244 d.11.3	KNR-W 2-15 0218-01	S 01.02	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
245 d.11.3	KNR-W 2-15 0229-05	S 01.02	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmywak dwukomorowy z osuszaczem ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
246 d.11.3	KNR-W 2-15 0218-03	S 01.02	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	45300000-0		INSTALACJA GAZOWA, PIEC GAZOWY, ARMATURA, OSPRZĘT, TECHNOLOGIA KOTŁOWNI, PRZEWÓD POWIETRZNO-SPALINOWY			
12.1	45333000-0		Wewnętrzna instalacja gazowa - odcinek zewnętrzny			
247 d.12.1	KNNR 1 0111-02	B 03.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim + obsługa geodezyjna, wytyczenie geodez. oraz inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0,005	km	0,005	
					RAZEM	0,005
248 d.12.1	KNR 2-01 0215-02	B 03.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			0,50 * 1,10 * 5,00 * 90%	m3	2,475	
					RAZEM	2,475
249 d.12.1	KNR 2-01 0317-0201	B 03.01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m	m3		
			0,50 * 1,10 * 5,00 * 10%	m3	0,275	
					RAZEM	0,275
250 d.12.1	KNR 2-01 0610-01	B 03.01	Podsypka, obsypka i zasyпка rurociągów - wykorzystanie ziemi z wykopów	m3		
			0,50 * 0,20 * 5,00	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
251 d.12.1	KNR 2-01 0320-0201	B 03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			poz.248 - poz.250 * 90%	m3	2,025	
					RAZEM	2,025
252 d.12.1	KNR 2-01 0320-0201	B 03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m	m3		
			poz.249 - poz.250 * 10%	m3	0,225	
					RAZEM	0,225
253 d.12.1	KNR 2-01 0506-07	B 03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III - wyrównanie terenu po robotach	m2		
			5,00 * 1,50	m2	7,500	
					RAZEM	7,500
254 d.12.1	KNR-W 2-19 0301-03	G 01.01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 25 mm z rur w zwojach - rura polietylenowa klasy SDR11 PE100RC Dz 32x3,0 mm + przewód Cu 2,5 mm ²	m		
			4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
255 d.12.1	KNR-W 2-19 0304-01	G 01.01	Kolumna stalowa przyłącza gazowego 0,5+1,5 m dn 25	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
256 d.12.1	KNR-W 2-19 0204-01	G 01.01	Kształtki stalowe o śr. nominalnej 25 mm - złącze PE/stal 32/25 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
257 d.12.1	KNR-W 7-09 0101-03	G 01.01	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. Średnica rurociągu do 57 mm grubość ścianki do 4.5mm - spawanie kształtki PE/stal i kształtek stalowych do gazowego rurociągu stalowego	złąc z.		
			2	złąc z.	2,000	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
12.2	45333000-0		Wewnętrzna instalacja gazowa - odcinek wewnętrzny			
258 d.12.2	KNR-W 2-15 0303-03	G 01.01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			0,50	m	0,500	
					RAZEM	0,500
259 d.12.2	KNR-W 2-15 0307-01	G 01.01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach	lokal		
			1	lokal	1,000	
					RAZEM	1,000
260 d.12.2	KNR-W 2-15 0305-05	G 01.01	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych + kształtki miedziane	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
261 d.12.2	KNR-W 2-15 0307-01	G 01.01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych i usługowych	lokal		
			1	lokal	1,000	
					RAZEM	1,000
262 d.12.2	KNR 2-15 0310-02	G 01.01	Kurki gazowe kulowe o śr. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
263 d.12.2	KNR 2-15 0310-02	G 01.01	Filtry gazowe o śr. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
264 d.12.2	KNR 2-19 0216-05	G 01.01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane w tulejach z rur stalowych - Tuleje (rury ochronne) dn 32; L = 0,18 - 0,46 m	przej		
			5	przej	5,000	
					RAZEM	5,000
265 d.12.2	KNR 2-19 0216-05	G 01.01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane w tulejach z rur stalowych - Tuleje (rury ochronne) dn 40; L = 0,45 m	przej		
			1	przej	1,000	
					RAZEM	1,000
12.3	45333000-0		Urządzenia gazowe - kocioł gazowy kondensacyjny			
266 d.12.3	KNNR 4 0501-04	G 01.01	Kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania 2- funkcyjny 20 kW, wyposażony w pompę obiegową oraz zawór bezpieczeństwa wraz z automatyką pogodową oraz sterowaniem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
267 d.12.3	kalk. własna	G 01.01	Dostawa i montaż: System powietrzno-spalinowy do pracy niezależnej od powietrza w pomieszczeniu DN 80/125 - wyprowadzony ponad dach budynku - trójnik dwuścienny z deklek, - rura dwuścienna ze stali kwasoodpornej 3 x 1,0 m, - kolano dwuścienne ze stali kwasoodpornej 1 szt, - przepust dachowy, - ustnik dwuścienny TURBO.	kpl		
			1	kpl	1,000	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
268 d.12.3	wycena indywidualna	G 01.01	Dostawa i montaż: Kanał nawiewny typu „Z” wykonany z blachy stalowej ocynkowanej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
12.4	45300000-0		Technologia kotłowni			
269 d.12.4	KNR-W 2-15 0503-05	S 03.01	Pompa ciepła typu split, trzyfazowa o nominalnej mocy cieplnej 12kW (jednostka wewnętrzna wyposażona w pompę obiegową, jednostka zewnętrzna + kpl. osprzęt i automatyka, czujnik temperatury zewnętrznej, czujnik temperatury cwu)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
270 d.12.4	KNR-W 2-15 0114-01	S 03.01	Rurociągi miedziane Dn 3/8" (ciecz) o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
271 d.12.4	KNR-W 2-15 0114-01	S 03.01	Rurociągi miedziane Dn 5/8" (gaz) o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
272 d.12.4	KNR 0-35 0128-26	S 03.01	Otuliny kauczukowe gr. 13 mm; Dn 1/4" , 3/8" , 1/2"	m		
			poz.270 + poz.271	m	20,000	
					RAZEM	20,000
273 d.12.4	KNR 7-24 0514-01	S 03.01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu klimatyzatora	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
274 d.12.4	KNR 7-24 147-3	S 03.01	Wykonanie konstrukcji wsporczej do zamocowania maszyn i urządzeń - masa 1 elementu konstrukcji 10 kg - pod jednostkę zewnętrzną	kg		
			10,0	kg	10,000	
					RAZEM	10,000
275 d.12.4	KNR-W 2-15 0503-05	S 03.01	Pionowy, pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o poj. 200 litrów z wężownicą grzejącą o zwiększonej powierzchni przystosowanej do współpracy z pompą ciepła wraz z grzałką elektryczną o mocy 6kW	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
276 d.12.4	KNR-W 2-15 0503-05	S 03.01	Zbiornik buforowy do instalacji c.o. o pojemności 200 litrów, PN10, tmax=100oC	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
277 d.12.4	KNR-W 2-15 0510-01	S 03.01	Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze do instalacji grzewczych, o pojemności całkowitej Vn = 18 dm3 i maksymalnym ciśnieniu pracy pmax =6 bar	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
278 d.12.4	KNR-W 2-15 0510-01	S 03.01	Ciśnieniowe naczynie wyrównawcze do instalacji wody użytkowej, o pojemności całkowitej Vn = 25 dm3 i maksymalnym ciśnieniu pracy pmax = 10,0 bar	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.12.4	KNR-W 2-15 0134-02	S 03.01	Membranowy zawór bezpieczeństwa do zabezpieczenia zamkniętych instalacji grzewczych; DN15; do=12mm o ciśnieniu otwarcia po=3,0bar.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
280 d.12.4	KNR-W 2-15 0134-02	S 03.01	Membranowy zawór bezpieczeństwa do zabezpieczenia zamkniętych ogrzewaczy wody użytkowej DN15; do=12mm o ciśnieniu otwarcia po = 6,0 bar.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
281 d.12.4	KNR-W 2-15 0510-01	S 03.01	Demineralizator wody grzewczej, wielkość 4 litry	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
282 d.12.4	KNR 0-35 0217-02 analogia	S 03.01	Zawór napełniania instalacji grzewczej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
283 d.12.4	KNR 0-35 0217-03 analogia	S 03.01	Separator magnetyczny z filtrem, DN20	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
284 d.12.4	KNR 0-35 0217-05	S 03.01	Separator magnetyczny z filtrem, DN32	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
285 d.12.4	KNR 0-35 0216-09	S 03.01	Filtr siatkowy do wody, gwintowany, DN15, PN10, tmax=100oC, z siatką filtrującą 200 oczek/cm2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
286 d.12.4	KNR 0-35 0216-10	S 03.01	Filtr siatkowy do wody, gwintowany, DN20, PN10, tmax=100oC, z siatką filtrującą 200 oczek/cm2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
287 d.12.4	KNR 0-35 0217-02	S 03.01	Zawory kulowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
288 d.12.4	KNR 0-35 0217-03	S 03.01	Zawory kulowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
289 d.12.4	KNR 0-35 0217-05	S 03.01	Zawory kulowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
290 d.12.4	KNR 0-35 0217-02	S 03.01	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
291 d.12.4	KNR 0-35 0217-03	S 03.01	Zawory zwrotne, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292 d.12.4	KNR 0-35 0216-02	S 03.01	Zawór rozdzielający DN25; PN10; kvs=10m3/h, z siłownikiem do współpracy z regulatorem pompy ciepła (sygnał sterujący załącz/wyłącz)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
293 d.12.4	KNR 0-31 0204-01	S 03.01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych - Pompa cyrkulacyjna cwu: Wymagany punkt pracy pompy: Vpo = 0,38 m3/h Hpo = 1,91 mH2O	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
294 d.12.4	KNR-W 2-15 0530-01	S 03.01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
295 d.12.4	KNR-W 2-15 0530-02	S 03.01	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
296 d.12.4	kalk. własna	S 03.01	Wykonanie instalacji sterującej i elektrycznej układu kotłowni	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
297 d.12.4	KNR-W 2-15 0517-02	S 03.01	Sprawdzenie i uruchomienie technologii kotłowni pod względem instalacyjnym i elektrycznym oraz sterującym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
298 d.12.4	KNR-W 2-15 0112-02	S 03.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica zewnętrzna 25 mm - odprowadzenie skroplin	m		
			4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
299 d.12.4	KNR-W 2-15 0116-02	S 03.01	Dodatki za podejścia odpływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
300 d.12.4	KNR-W 2-15 0218-02	S 03.01	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
301 d.12.4	KNR-W 2-15 0402-03	S 03.01	Rurociągi w instalacjach c.o. (rury ze stali ocynkowanej zewnętrznie - system zaciskowy), DN20	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
302 d.12.4	KNR-W 2-15 0402-04	S 03.01	Rurociągi w instalacjach c.o. (rury ze stali ocynkowanej zewnętrznie - system zaciskowy), DN32	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
303 d.12.4	kalk. własna	S 03.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. nom. 20 mm	m		
			8,00	m	8,000	
					RAZEM	8,000
304 d.12.4	kalk. własna	S 03.01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 30 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. nom. 32 mm	m		
			6,00	m	6,000	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
305 d.12.4	KNR-W 2-15 0406-02	S 03.01	Próby szczelności instalacji z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
			14,00 Obmiar dodatkowy:	m	14,00	
			1	próba próba	1,000	
					RAZEM	14,000
					RAZEM	1,000
306 d.12.4	S-215 0300- 03	S 03.01	Rurociągi z rur polipropylenowych (PP-woda zimna) o śr.zewn. 32/2,9 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
307 d.12.4	S 215 300- 02	S 03.01	Rurociągi z rur polipropylenowych (PP-R-woda ciepła) o śr.zewn. 25/3,5 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
308 d.12.4	S 215 300- 01	S 03.01	Rurociągi z rur polipropylenowych (PP-R-woda ciepła) o śr.zewn. 16/2,2 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
309 d.12.4	kalk. własna	S 03.01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
310 d.12.4	kalk. własna	S 03.01	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z pianki poliuretanowej - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
			2,00	m	2,000	
					RAZEM	2,000
311 d.12.4	KNR-W 2-15 0127-03	S 03.01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			3,00 + 2,00 + 2,00 Obmiar dodatkowy:	m	7,000	
			1	próba próba	1,000	
			łącznie długość rurociągu		RAZEM	7,000
					RAZEM	1,000
312 d.12.4	KNR-W 2-15 0128-02	S 03.01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			3,00 + 2,00 + 2,00	m	7,000	
					RAZEM	7,000
13	45331100-7		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
13.1	45332200-5		Roboty montażowe			
313 d.13.1	KNR 4-02 0520-01	S 02.01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
314 d.13.1	KNR 4-02 0520-02	S 02.01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
315 d.13.1	KNR 4-02 0520-03	S 02.01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2	kpl.		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
316 d.13.1	KNR 4-02 0521-01	S 02.01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
317 d.13.1	KNR 4-02 0512-01	S 02.01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			6 * 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
318 d.13.1	KNR 4-01 0354-15	S 02.01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
			6 * 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
319 d.13.1	KNR 4-02 0506-01	S 02.01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
320 d.13.1	KNR 4-02 0506-02	S 02.01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
			18,0	m	18,000	
					RAZEM	18,000
321 d.13.1	KNR 4-02 0506-03	S 02.01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
			22,00	m	22,000	
					RAZEM	22,000
322 d.13.1	KNR 4-02 0506-04	S 02.01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
13.2	45331100-7		Rurociągi stalowe i izolacja			
323 d.13.2	KNR-W 2-15 0404-01	S 02.01	Rurociągi w instalacjach c.o. wielowarstwowych o śr. zewnętrznej 16x2,0 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			45,00	m	45,000	
					RAZEM	45,000
324 d.13.2	KNR-W 2-15 0404-01	S 02.01	Rurociągi w instalacjach c.o. wielowarstwowych o śr. zewnętrznej 18x2,0 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
325 d.13.2	KNR-W 2-15 0404-02	S 02.01	Rurociągi w instalacjach c.o. wielowarstwowych o śr. zewnętrznej 25x3,5 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
326 d.13.2	KNR-W 2-15 0404-03	S 02.01	Rurociągi w instalacjach c.o. wielowarstwowych o śr. zewnętrznej 26x4,0 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
327 d.13.2	KNR-W 2-15 0429-01	S 02.01	Rury przyłączone wielowarstwowe o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
328 d.13.2	kalk. własna	S 02.01	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami z pianki PU - Lambda (40st.C) = 0,035 W/mK - jednowarstwowymi gr. 25 mm	m		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			55,00	m	55,000	
					RAZEM	55,000
329	d.13.2 kalk. własna	S 02.01	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z pianki PU - Lambda (40st.C) = 0,035 W/mK - jednowarstwowymi gr.25 mm	m		
			60,00	m	60,000	
					RAZEM	60,000
13.3	45331100-7		Zawory i armatura			
330	d.13.3 KNR 0-35 0214-01	S 02.01	Grzejniki stalowe płytowe i rzędowe V, DF - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) - Zestaw przyłączeniowy do grzejników zaworowych z podwójnym kurkiem kulowym kątowny płytowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
331	d.13.3 KNR 0-35 0214-06	S 02.01	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm) - Zawór termostatyczny z nastawą wstępną figura prosta DN15 + Zawór powrotny bez nastawy wstępnej figura prosta DN15	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
332	d.13.3 KNR 0-35 0215-04	S 02.01	Głowica termostatyczna (zakres temp.16-28°C)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
333	d.13.3 KNR 0-35 0215-04	S 02.01	Głowica termostatyczna (zakres temp.8-28°C)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
334	d.13.3 KNR 0-35 0215-09 analogia	S 02.01	Odpowietzniki proste; śr. nom. 15 mm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
335	d.13.3 KNR 0-35 0217-04	S 02.01	Zawory kulowe gwintowane do c.o.; śr. nom. 15-20 mm - dla odpowietznika	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13.4	45331100-7		Urządzenia grzewcze			
336	d.13.4 KNR-W 2-15 0418-05	S 02.01	Grzejniki stalowy płytowy niskotemperaturowe z podłączeniem środkowym dolnym oraz kompletnie zainstalowaną grupą wentylatorów (z wbudowanym zaworem termostatycznym z nastawą wstępną) - 22 /600/K (H=600 mm, L=800 mm, D=105 mm) z wentylatorem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
337	d.13.4 KNR-W 2-15 0418-05	S 02.01	Grzejniki stalowy płytowy niskotemperaturowe z podłączeniem środkowym dolnym oraz kompletnie zainstalowaną grupą wentylatorów (z wbudowanym zaworem termostatycznym z nastawą wstępną) - 22 /600/K (H=600 mm, L=1400 mm, D=105 mm)z wentylatorem	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338 d.13.4	KNR-W 2-15 0418-05	S 02.01	Grzejniki stalowy płytowy niskotemperaturowe z podłączeniem środkowym dolnym oraz kompletnie zainstalowaną grupą wentylatorów (z wbudowanym zaworem termostatycznym z nastawą wstępną) - 22 /900/K (H=900 mm, L=800 mm, D=105 mm) z wentylatorem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
339 d.13.4	KNR-W 2-15 0425-01	S 02.01	Grzejniki stalowe łazienkowe (wysokość 1,78 m, długość 0,44 m) podłączenie d15	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13.5	45331100-7		Próby szczelności i ciśnienia			
340 d.13.5	KNR 0-35 0231-01	S 02.01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - kilkakrotne płukanie wodą instalacji po montażu grzejników - czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			poz.323 + poz.324 + poz.325 + poz.326	m	105,000	
					RAZEM	105,000
341 d.13.5	KNR 0-35 0231-02	S 02.01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			poz.340	m	105,000	
					RAZEM	105,000
342 d.13.5	KNR 0-35 0231-05	S 02.01	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
			6 + 1	szt.g rz.	7,000	
					RAZEM	7,000
13.6	45450000-6		Roboty budowlane i wykończeniowe			
343 d.13.6	KNR 7-28 0203-09	B 01.02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. + zamurowanie	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
344 d.13.6	KNR 7-28 0203-08	B 01.02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. + zamurowanie	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
345 d.13.6	KNR 7-28 0203-07	B 01.02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg. + zamurowanie	otw.		
			3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
346 d.13.6	KNR 7-28 0209-01	B 01.02	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm ² w ścianach murowanych + zamurowanie	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
347 d.13.6	KNR 4-01 0106-04	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
			0,15	m ³	0,150	
					RAZEM	0,150
348 d.13.6	KNR 4-01 0108-09	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.347	m ³	0,150	
					RAZEM	0,150
349 d.13.6	KNR 4-01 0108-10	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.347	m3	0,150	
					RAZEM	0,150
350 d.13.6	kalk. własna	B 01.01	Oplata za utylizację	m3		
			poz.347	m3	0,150	
					RAZEM	0,150
14	45310000-3		WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, ANTENOWEJ, PRZYZEWOWEJ W SANITARIACIE			
14.1	45310000-3		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej i roboty budowlane			
351 d.14.1	KNR 4-03 1134-01	E 01.01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
352 d.14.1	KNR 4-03 1133-07	E 01.01	Demontaż opraw żarowych przykręcanych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
353 d.14.1	KNR 4-03 1129-02	E 01.01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
354 d.14.1	KNR 4-03 1146-02	E 01.01	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki roz- dzielczej o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
355 d.14.1	KNR 4-03 1122-01	E 01.01	Demontaż gniazd wtyczkowych pod- tynkowych jednofazowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
356 d.14.1	KNR 4-03 1124-02	E 01.01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) jednobiegunowych	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
357 d.14.1	KNR 4-03 1001-01	E 01.01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			100,00	m	100,000	
					RAZEM	100,000
358 d.14.1	KNR 4-03 1001-29	E 01.01	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
359 d.14.1	KNR 4-03 1116-03	E 01.01	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			150,00	m	150,000	
					RAZEM	150,000
360 d.14.1	KNNR 5 1209-0402	E 01.01	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			4	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
361 d.14.1	KNNR 5 1209-0502	E 01.01	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			6	otw.	6,000	
					RAZEM	6,000
362 d.14.1	KNNR 5 1209-0602	E 01.01	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			6	otw.	6,000	
					RAZEM	6,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
363 d.14.1	KNNR 5 1209-0702	E 01.01	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
364 d.14.1	KNNR 5 1208-02	E 01.01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			150,00	m	150,000	
					RAZEM	150,000
14.2	45310000-3		Zasilanie obiektu			
365 d.14.2	KNNR 5 0713-02	E 01.01	Układanie kabla YKY 4x16 mm ² w rurach lub kanałach zamkniętych	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
366 d.14.2	KNNR 5 0726-09	E 01.01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
367 d.14.2	KNNR 5 0101-08	E 01.01	Rury winidurkowe BE o śr. 40 mm	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
368 d.14.2	KNNR 5 0404-05	E 01.01	Tablica licznikowa 1P zgodnie z standardem Tauron - Rozłącznik bezpiecznikowy R303 - Zabezpieczenie zalicznikowe 32A - Mostki LgY 10mm ²	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
369 d.14.2	KNP 18 D13 1349-04	E 01.01	Pomiar rozdzielnic	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
14.3	45310000-3		Rozdzielnia główna RG			
370 d.14.3	KNNR 5 0404-05	E 01.01	Obudowa metalowa + drzwi metalowe rozdzielnic + wspornik TH-35 + wykucie wnęki pod rozdzielnię	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
371 d.14.3	KNNR 5 0408-01	E 01.01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
372 d.14.3	KNNR 5 0407-04	E 01.01	Rozłącznik główny 3P+N 125A 3P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
373 d.14.3	KNNR 5 0407-02	E 01.01	Montaż kontrolki faz	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
374 d.14.3	KNNR 5 0407-02	E 01.01	Wyłącznik nadprądowy 3P 6A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
375 d.14.3	KNNR 5 0407-02	E 01.01	Ochronnik przepięciowy klasy T1+T2 4P	szt.		
			1	szt.	1,000	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
376 d.14.3	KNNR 5 0407-04	E 01.01	Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 63A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
377 d.14.3	KNNR 5 0407-04	E 01.01	Wyłącznik różnicowoprądowy 40A 4P	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
378 d.14.3	KNNR 5 0407-04	E 01.01	Wyłącznik różnicowoprądowy 25A 4P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
379 d.14.3	KNNR 5 0407-01	E 01.01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B10A	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
380 d.14.3	KNNR 5 0407-01	E 01.01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B16A	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
381 d.14.3	KNNR 5 0407-02	E 01.01	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach B16A	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
382 d.14.3	KNP 18 D13 1349-04	E 01.01	Pomiar rozdzielnicy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
383 d.14.3	KNR-W 4-03 1205-01	E 01.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
384 d.14.3	KNR-W 4-03 1209-01	E 01.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
			6	prób .	6,000	
					RAZEM	6,000
385 d.14.3	KNR-W 4-03 1209-02	E 01.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
			6 * 3	prób .	18,000	
					RAZEM	18,000
386 d.14.3	KNR-W 4-03 1202-01	E 01.01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			6 + 16	pomi ar.	22,000	
					RAZEM	22,000
387 d.14.3	KNR-W 4-03 1202-02	E 01.01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			4	pomi ar.	4,000	
					RAZEM	4,000
14.4	45310000-3		Instalacja gniazd i oświetlenia			
14.4. 1	45310000-3		Osprzęt elektryczny			

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
388 d.14.4 .1	KNNR 5 0301-02	E 01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
389 d.14.4 .1	KNNR 5 0308-04	E 01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe IP44 przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
390 d.14.4 .1	KNNR 5 0301-11	E 01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			13 + 28	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
391 d.14.4 .1	KNNR 5 0302-01	E 01.01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			41	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
392 d.14.4 .1	KNNR 5 0308-01	E 01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2. 5 mm ² - gniazda IP44	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
393 d.14.4 .1	KNNR 5 0308-01	E 01.01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2. 5 mm ² - gniazda podwójne	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
394 d.14.4 .1	KNNR 5 0301-11	E 01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
395 d.14.4 .1	KNNR 5 0302-01	E 01.01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			14 + 1 + 4 + 1	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
396 d.14.4 .1	KNNR 5 0306-02	E 01.01	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
397 d.14.4 .1	KNNR 5 0306-03	E 01.01	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
398 d.14.4 .1	KNNR 5 0306-04	E 01.01	Łączniki schodowy podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
399 d.14.4 .1	KNNR 5 0306-04	E 01.01	Przycisk dzwonekowy podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
400 d.14.4 .1	kalk. własna	E 01.01	Montaż ramki 1 krotnej - pozycja przez analogie. Ramka 1-krotna	szt.		
			42	szt.	42,000	
					RAZEM	42,000
401 d.14.4 .1	kalk. własna	E 01.01	Montaż ramki 2 krotnej - pozycja przez analogie. Ramka 2-krotna	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
402 d.14.4 .1	kalk. własna	E 01.01	Montaż ramki 4 krotnej - pozycja przez analogie. Ramka 3-krotna	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
403 d.14.4 .1	KNNR 5 0406-01	E 01.01	Dzwonek typu "bing-bang"	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
404 d.14.4 .1	KNNR 5 0301-02	E 01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
405 d.14.4 .1	KNNR 5 0303-02	E 01.01	Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
406 d.14.4 .1	KNR-W 4-03 1205-01	E 01.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			5	pomi ar.	5,000	
					RAZEM	5,000
407 d.14.4 .1	KNR-W 4-03 1205-02	E 01.01	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			28 + 13 + 1 - 12 + 7	pomi ar.	37,000	
					RAZEM	37,000
14.4. 2	45310000-3		Oprawy oświetleniowe			
408 d.14.4 .2	KNNR 5 0502-01	E 01.01	Oprawy oświetleniowe LED max 60W (zawieszana, sufitowa) - parametry techniczne wg dokumentacji projektowej	kpl.		
			14	kpl.	14,000	
					RAZEM	14,000
409 d.14.4 .2	KNNR 5 0502-01	E 01.01	Oprawy oświetleniowe LED plafon IP65 25A 2950lm (sufitowa) - parametry techniczne wg dokumentacji projektowej	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
410 d.14.4 .2	KNNR 5 0502-01	E 01.01	Oprawy oświetleniowe LED plafon IP65 25A 2950lm (ścienna) - parametry techniczne wg dokumentacji projektowej	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
411 d.14.4 .2	KNNR 5 0502-01	E 01.01	Oprawy awaryjne AW1 - parametry techniczne wg dokumentacji projektowej	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
412 d.14.4 .2	KNNR 5 0502-01	E 01.01	Oprawy awaryjno-ewakuacyjna AW2 - parametry techniczne wg dokumentacji projektowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
413 d.14.4 .2	KNR-W 4-03 1205-01	E 01.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			10	pomi ar.	10,000	
					RAZEM	10,000
414 d.14.4 .2	KNR-W 4-03 1205-02	E 01.01	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			14 + 9 + 4 - 10	pomi ar.	17,000	
					RAZEM	17,000
14.4. 3	45310000-3		Kable i przewody, trasy kablowe			
415 d.14.4 .3	KNNR 5 0205-05	E 01.01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie, cegle, w rurze osłonowej, korytku kablowym	m		
			250,00	m	250,000	
					RAZEM	250,000
416 d.14.4 .3	KNNR 5 0205-05	E 01.01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie, cegle, w rurze osłonowej, korytku kablowym	m		
			620,00	m	620,000	
					RAZEM	620,000
417 d.14.4 .3	KNNR 5 0205-05	E 01.01	Przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie, cegle, w rurze osłonowej, korytku kablowym	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
418 d.14.4 .3	KNNR 5 0205-05	E 01.01	Przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie, cegle, w rurze osłonowej, korytku kablowym	m		
			45,00	m	45,000	
					RAZEM	45,000
419 d.14.4 .3	KNNR 5 0205-06	E 01.01	Przewody kabelkowe YKY 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
420 d.14.4 .3	KNNR 5 0102-06	E 01.01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr. 22 mm	m		
			400,00	m	400,000	
					RAZEM	400,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
421 d.14.4 .3	KNNR 5 0102-05	E 01.01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr. 18 mm	m		
			200,00	m	200,000	
					RAZEM	200,000
14.5	45310000-3		Instalacja przyzywowa			
422 d.14.5	kalk. własna	E 01.01	Instalacja przyzywowa - instalacja w łazience	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
14.6	45310000-3		Instalacja LAN			
423 d.14.6	KNNR 5 0301-11	E 01.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
424 d.14.6	KNNR 5 0302-01	E 01.01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
425 d.14.6	kalk. własna	E 01.01	Montaż gniazda RJ45 cat.6	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
426 d.14.6	kalk. własna	E 01.01	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - skrętka komputerowa FTP 4x2*0,5 mm2 cat. 6e	m		
			50,00	m	50,000	
					RAZEM	50,000
427 d.14.6	kalk. własna	E 01.01	Montaż wyposażenia - router (wg dostawcy sygnału)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
428 d.14.6	kalk. własna	E 01.01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
429 d.14.6	KNNR 5 0102-05	E 01.01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
430 d.14.6	KNNR 5 0404-01	E 01.01	Szafka nadtynkowa teletechniczna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14.7	45310000-3		Instalacja TV			
431 d.14.7	KNNR 5 203- 1	E 01.01	Przewód koncentryczny 75 Ω antenowy, wciągany do rur	m		
			50,00	m	50,000	
					RAZEM	50,000
432 d.14.7	KNNR 5 301- 11	E 01.01	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
433 d.14.7	KNNR 5 302- 1	E 01.01	Puszki izolacyjne p/t. o średnicy do 60 mm (mocowanie na wkręty)	szt		
			1	szt	1,000	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
434	KNNR 5 308-1	E 01.01	Gniazda wtyczkowe RTV	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
435	KNNR 5 1301-1	E 01.01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1- faz.	pomi ar		
			1	pomi ar	1,00	
					RAZEM	1,00
436	kalk. własna	E 01.01	Zwrotnica	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
14.8	45310000-3		Instalacja domofonowa			
437	kalk. własna	E 01.01	Instalacja domofonowa - urządznia wraz z instalacją	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
14.9	45310000-3		Instalacja połączeń wyrównawczych			
438	KNR-W 5-08 0608-05	E 01.01	Układanie bednarki na gotowych uchwytach, przekrój bednarki do 120 mm2 - FeZn 30x3,5 mm2	m		
			20,00	m	20,000	
					RAZEM	20,000
439	KNR-W 5-08 0601-12	E 01.01	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu - dla bednarki i rury ochronnej	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
440	KNR-W 5-08 0617-05	E 01.01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
441	KNR 2-02 1513-01	E 01.01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi - bednaka stalowa 30x4 mm - kolor żółto-zielony	m		
			20,0	m	20,000	
					RAZEM	20,000
442	KNR-W 5-08 0619-06	E 01.01	Montaż złączy w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
443	KNR-W 5-08 0204-05	E 01.01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły 16 mm2 wciągane do rur	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
444	KNR-W 5-08 0204-04	E 01.01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły 6 mm2 wciągane do rur	m		
			30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
445	KNR-W 5-08 0803-04	E 01.01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm2	szt.		
			30,00	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
446	KNR-W 5-08 0408-01	E 01.01	Montaż elementów - główna szyna uziemiająca (GSU)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
447 d.14.9	KNR-W 5-08 0620-01	E 01.01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych, średnica rury do 30 mm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
448 d.14.9	KNR-W 5-08 0620-02	E 01.01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych, średnica rury do 100 mm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
449 d.14.9	KNR 4-03 1205-01	E 01.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			6	pomi ar.	6,000	
					RAZEM	6,000
14.10	45310000-3		Instalacja fotowoltaiczna			
14.10	45111200-0		Wytyczenie lokalizacji instalacji fotowoltaiki wraz z obsługą geodezyjną			
450 d.14.1 0.1	kalk. własna	E 01.01	Wytyczenie instalacji fotowoltaiki , kabli zasilających wraz z obsługą geodezyjną i inwentaryzacją powykonawczą	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
14.10	45262000-1		Konstrukcja wsporcza pod panele fotowoltaiczne			
451 d.14.1 0.2	kalk. własna	E 01.01	Dostawa i montaż systemowych konstrukcji wsporczych modułów fotowoltaicznych - wykonać wg rozwiązania projektowego: - system wolnostojący, czteropodporowy , wbijany w grunt - moc systemu (12 szt. po 380 Wp)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14.10	45317000-2		Panele fotowoltaiczne			
452 d.14.1 0.3	KNR 0508- 0402-08-00	E 01.01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - panel fotowoltaiczny 380 Wp	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
14.10	45310000-3		Instalacja i rozdzielnica fotowoltaiki AC			
453 d.14.1 0.4	kalk. własna	E 01.01	Dostawa i montaż systemowych konstrukcji mocujących urządzenia elektryczne montowanych do konstrukcji wsporczych paneli - wg rozwiązania projektowego	kpl.		
			7 + 14	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
454 d.14.1 0.4	KNR 0508- 0402-08	E 01.01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - falownik 5 kW 3-faz (inwenter)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
455 d.14.1 0.4	KNR 0508- 0402-08	E 01.01	Mocowanie na gotowym podłożu - obudowa rozdzielnicy DC 1x12 moduł	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
456 d.14.1 0.4	KNR-W 5-08 0206-02	E 01.01	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, rurach osłonowych - przewód PV 1x6 mm ²	m		
			40,00	m	40,000	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40,000
457 d.14.1 0.4	E-0510 4500 -01	E 01.01	Zarobienie na sucho kabla solarnego	szt		
			12 * 2	szt	24,000	
					RAZEM	24,000
458 d.14.1 0.4	KNR-W 5-08 0805-01	E 01.01	Złącze solarne wtyczka + złącze solarne gniazdo	kpl		
			12 + 12	kpl	24,000	
					RAZEM	24,000
459 d.14.1 0.4	KNNR 5 1302-02	E 01.01	Badanie linii kablowej nn - kabel solarny	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	1,000
460 d.14.1 0.4	KNR-W 5-08 0204-05	E 01.01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły 16 mm2 wciągane do rur	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
461 d.14.1 0.4	KNR-W 5-08 0204-04	E 01.01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły 6 mm2 wciągane do rur	m		
			15,00	m	15,000	
					RAZEM	15,000
462 d.14.1 0.4	KNNR 5 0101-08	E 01.01	Rura ochronna karbowana odporna na UV RL32	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
463 d.14.1 0.4	KNNR 5 0404-05	E 01.01	Obudowa natynkowa 1x12mod + zamek rozdzielnicy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
464 d.14.1 0.4	KNNR 5 0407-02	E 01.01	Wyłącznik nadprądowy 3P 10kAC16A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
465 d.14.1 0.4	KNNR 5 0407-02	E 01.01	Odgromnik typ II	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
466 d.14.1 0.4	KNNR 5 0407-04	E 01.01	Wyłącznik różnicowo-prądowy 4-bieg 40A/100mA	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
467 d.14.1 0.4	KNP 18 D13 1349-04	E 01.01	Pomiar rozdzielnicy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
468 d.14.1 0.4	KNR-W 4-03 1205-01	E 01.01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
469 d.14.1 0.4	KNR-W 4-03 1209-01	E 01.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
			1	prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
470 d.14.1 0.4	KNR-W 4-03 1209-02	E 01.01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
			3	prób .	3,000	
					RAZEM	3,000
14.10 .5	45310000-3		Instalacja połączeń rozdzielnic AC z instalacją budynku			
471 d.14.1 0.5	KNNR 5 0701-05	E 01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			0,40 * 0,60 * 25,00	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
472 d.14.1 0.5	KNNR 5 0706-01	E 01.01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - podsypka i zasypka	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
473 d.14.1 0.5	KNNR 5 0705-01	E 01.01	Ułożenie rur osłonowych - Rura osłonowa DVR fi 40 mm	m		
			25,00	m	25,000	
					RAZEM	25,000
474 d.14.1 0.5	KNNR 5 0707-03	E 01.01	Układanie kabli YKY 5x6 mm ² w rowach kablowych ręcznie i rurach osłonowych + oznakowanie z folii kablowej	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
475 d.14.1 0.5	E-0510 4500 -05	E 01.01	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 16 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
476 d.14.1 0.5	kalk. własna	E 01.01	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - skrętka komputerowa FTP 4x2*0,5 mm ² cat. 6e	m		
			40,00	m	40,000	
					RAZEM	40,000
477 d.14.1 0.5	KNNR 5 0702-05	E 01.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			6,00	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
15	45400000-1		ELEWACJA BUDYNKU - OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU			
15.1	45400000-1		Elewacja budynku - ocieplenie wełną skalną + tynk cienkowarstwowy			
478 d.15.1	kalk. własna	B 03.03	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.484	m2	154,086	
					RAZEM	154,086

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
479	d.15.1 kalk. własna	B 03.03	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m2		
			poz.484	m2	154,086	
					RAZEM	154,086
480	d.15.1 kalk. własna	B 02.04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni	m2		
			poz.478	m2	154,086	
					RAZEM	154,086
481	d.15.1 KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.480 * 0,02 * 20%	m3	0,616	
					RAZEM	0,616
482	d.15.1 KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.481	m3	0,616	
					RAZEM	0,616
483	d.15.1 kalk. własna	B 01.01	Opłata za utylizację	m3		
			poz.481	m3	0,616	
					RAZEM	0,616
484	d.15.1 kalk. własna	B 03.03	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 16 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy)	m2		
			15,40 * 4,20 + (5,22 + 3,00) * 4,20 + 8,11 * (4,20 + 7,20) * 0,5 + (2,36 + 3,91 + 2,36) * 3,00	m2	171,321	
			-1,50 * 1,50 * 5 - 0,60 * 0,40 * 5 - 1,00 * 2,00 - 1,45 * 1,30 - 0,60 * 1,50	m2	-17,235	
					RAZEM	154,086
485	d.15.1 kalk. własna	B 03.03	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej (tynk cienkowarstwowy silikonowy)	m2		
			0,20 * (0,60 * 5 + 0,40 * 2 * 5 + 1,50 * 3 * 4 + 1,00 + 2,05 * 2 + 1,45 + 1,30 * 2 + 0,60 + 1,50 * 2 + 1,50 * 3)	m2	8,450	
					RAZEM	8,450
486	d.15.1 kalk. własna	B 03.03	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			4,10 * 2 + 3,00 * 2	m	14,200	
			0,60 * 4 + 0,35 * 2 * 4 + 0,80 + 0,40 * 2	m	6,800	
			0,60 * 5 + 0,40 * 2 * 5 + 1,50 * 3	m	11,500	
			1,50 * 3 * 4 + 1,45 + 1,30 * 2 + 0,60 + 1,50 * 2	m	25,650	
			1,00 + 2,05 * 2	m	5,100	
					RAZEM	63,250
487	d.15.1 kalk. własna	B 03.03	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
			15,40 + 8,11 + 5,22 + 2,36 * 2 + 3,91 + 3,00	m	40,360	
					RAZEM	40,360
15.2	45450000-6		Remont podbitki wieżby dachowej			
488	d.15.2 KNR-W 2-02 20203-02	B 02.04	Okładzina z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m2		
			0,60 * 15,40 * 2 + 0,40 * 4,50 * 2 + 0,60 * 2,68 * 2 + 3,00 * 1,60 + 5,00	m2	35,096	
					RAZEM	35,096
489	d.15.2 KNR-W 2-02 20203-03	B 02.04	Okładzina z listew drewnianych - impregnacja i dwukrotne lakierowanie	m2		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.488	m2	35,096	
					RAZEM	35,096
15.3	45400000-1		Remont tynków budynku gospodarczego wraz z wymianą stolarki drzwiowej			
490 d.15.3	kalk. własna	B 01.01	Rozbiórka komórki przylegającej do budynku gospodarczego, wywóz i utylizacja gruzu, zasypianie i uporządkowanie terenu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
491 d.15.3	kalk. własna	B 01.01	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi stalowe z okleina drenopodobną, zamek patentowy, kolor uzgodnic z zamawiającym + wykonanie obróbki po obsadzeniu	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
492 d.15.3	kalk. własna	B 01.01	Wymiana okien drewnianych, stalowych na okna pcv, kolor uzgodnic z zamawiającym + wykonanie obróbki po obsadzeniu	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
493 d.15.3	kalk. własna	B 03.03	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie, usunięcie nakropu	m2		
			poz.499	m2	67,750	
					RAZEM	67,750
494 d.15.3	kalk. własna	B 03.03	Jednokrotne gruntowanie emulsją grutującą	m2		
			poz.499	m2	67,750	
					RAZEM	67,750
495 d.15.3	kalk. własna	B 02.04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni	m2		
			poz.493	m2	67,750	
					RAZEM	67,750
496 d.15.3	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.495 * 0,02 * 20%	m3	0,271	
					RAZEM	0,271
497 d.15.3	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.496	m3	0,271	
					RAZEM	0,271
498 d.15.3	kalk. własna	B 01.01	Opłata za utylizację	m3		
			poz.496	m3	0,271	
					RAZEM	0,271
499 d.15.3	kalk. własna	B 03.03	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			$(2,45 + 0,80 + 5,80 + 4,50) * 5,00$	m2	67,750	
					RAZEM	67,750
500 d.15.3	kalk. własna	B 03.03	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			$0,15 * (1,00 * 3 + 2,00 * 2 * 3)$	m2	2,250	
					RAZEM	2,250
501 d.15.3	kalk. własna	B 03.03	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$1,00 * 3 + 2,00 * 2 * 3 + 5,00 * 3 + 5,00$	m	35,000	
					RAZEM	35,000
502 d.15.3	kalk. własna	B 03.03	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.503 + poz.504	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
503 d.15.3	kalk. własna	B 03.03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2		
			poz.499	m2	67,750	
					RAZEM	67,750
504 d.15.3	kalk. własna	B 03.03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy ; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 1,5 mm	m2		
			poz.500	m2	2,250	
					RAZEM	2,250
15.4	45113000-2		Rusztowania i roboty zabezpieczające			
505 d.15.4	KNR 2-02 1604-02	B 02.01	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 10 m+ ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		
			15,40 * 5,00 + 8,11 * (5,00 + 8,00) * 0,5 + 11,80 * 4,00 + 2,36 * 4,00 * 2	m2	195,795	
			(2,45 + 0,80 + 5,80 + 4,30) * 5,00	m2	66,750	
					RAZEM	262,545
506 d.15.4	NNRNKB 202 1622a-01	B 02.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.505	m2	262,545	
					RAZEM	262,545
507 d.15.4	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			30,00	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
15.5	45421160-3		Elementy ślusarsko-kowalskie i różne roboty zewnętrzne			
508 d.15.5	KNR 2-02 1220-04	B 05.04	Dostawa i montaż daszków systemowych nad wejściem do budynku	m2		
			1,50 * 1,00	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
509 d.15.5	kalk. własna	E 01.01	Wymiana lampy zewnętrznej elewacyjnej nad drzwiami + wykonanie potrzebnej instalacji elektrycznej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
15.6	45262000-1	B 04.01	Naprawa kominów ponad dachem			
510 d.15.6	KNR 4-01 0212-04		Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
			0,825	m2	0,825	
					RAZEM	0,825
511 d.15.6	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie gruzu i materiałów z demontażu z poszczególnych kondygnacji budynku	m3		
			poz.510	m3	0,825	
					RAZEM	0,825
512 d.15.6	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.510 * 0,075	m3	0,062	
					RAZEM	0,062
513 d.15.6	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następane 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.512	m3	0,062	
					RAZEM	0,062

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
514 d.15.6	kalk. własna	B 01.01	Oplata za utylizację	m3		
			poz.512	m3	0,062	
					RAZEM	0,062
515 d.15.6	KNR-W 2-02 0220-05	B 02.02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			0,55 * 0,65 + 0,55 * 0,85	m2	0,825	
					RAZEM	0,825
516 d.15.6	KNR-W 2-02 0259-01	B 03.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			poz.515 * 0,000222 * 8 * 2 * 1,1	t	0,003	
					RAZEM	0,003
517 d.15.6	kalk. własna	B 03.03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.519	m2	4,320	
					RAZEM	4,320
518 d.15.6	kalk. własna	B 03.03	Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
			poz.519	m2	4,320	
					RAZEM	4,320
519 d.15.6	kalk. własna	B 03.03	Docieplenie ścian z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej	m2		
			(0,45 + 0,65 + 0,45 + 0,85) * 2 * 0,90	m2	4,320	
					RAZEM	4,320
520 d.15.6	KNR 4-01 0419-01	B 02.01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15.7	45262000-1	B 04.01	Uzupełnienie brakujących obróbek blacharskich dachu			
521 d.15.7	NNRNKB 202 0541-02		Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			0,33 * 9,55 / 0,866 * 2 * 2 * 1,1 + 0,50 * 9,52 / 0,866 * 1,1	m2	22,058	
					RAZEM	22,058
15.8	45320000-6		Izolacja przeciwwilgociowa i cieplna pionowa - poniżej poziomu terenu			
522 d.15.8	KNNR 1 0202-02	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			1,00 * 1,70 * (9,20 * 2 + 8,11 + 2,36 + 1,00 * 2) * 80%	m3	41,983	
			1,00 * 1,00 * (2,00 + 5,50) * 80%	m3	6,000	
					RAZEM	47,983
523 d.15.8	KNNR 1 0301-03	B 03.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m3		
			1,00 * 1,70 * (9,20 * 2 + 8,11 + 2,36 + 1,00 * 2) * 20%	m3	10,496	
			1,00 * 1,00 * (2,00 + 5,50) * 20%	m3	1,500	
					RAZEM	11,996
524 d.15.8	KNNR 1 0208-02	B 03.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			(poz.529) * 0,10	m3	7,733	
					RAZEM	7,733
525 d.15.8	ZKNR C-2 0101-02	B 02.03	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			(5,50 + 3,00) * 1,00	m2	8,500	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(9,20 + 8,11 + 9,20 + 2,36) * 1,80$	m2	51,966	
					RAZEM	60,466
526 d.15.8	KNR 4-01 0727-03	B 02.03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przygotowanie powierzchni ścian - tynk wyrównawczy pod izolację	m2		
			poz.525	m2	60,466	
					RAZEM	60,466
527 d.15.8	kalk. własna	B 02.04	Izolacje i uszczelnienia z powłoki hydroizolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej - wg rozwiązania projektowego (bezsponowa powłoka hydroizolacyjna z mikrozaprawy uszczelniającej)	m2		
			poz.525	m2	60,466	
					RAZEM	60,466
528 d.15.8	kalk. własna	B 02.04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy izolacyjnej - wykonanie fasety o promieniu 4 cm - wg rozwiązania projektowego	m		
			poz.525 * 1,1	m	66,513	
					RAZEM	66,513
529 d.15.8	kalk. własna	B 02.03	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - przyklejenie płyt ochronnych (płyty XPS gr. 120 mm) - wg rozwiązania projektowego	m2		
			poz.525 + 0,12 * 1,00 * 6	m2	61,186	
			$(15,40 + 8,11 + 5,22 + 2,36 * 2 + 3,91 + 3,00) * 0,40$	m2	16,144	
					RAZEM	77,330
530 d.15.8	KNNR-W 3 0207-01	B 02.03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
			poz.525 * 1,05	m2	63,489	
					RAZEM	63,489
531 d.15.8	KNNR 1 0214-02	B 03.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			$(\text{poz.522} + \text{poz.523} - \text{poz.524}) * 80\%$	m3	41,797	
					RAZEM	41,797
532 d.15.8	KNNR 1 0318-04	B 03.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
			$(\text{poz.522} + \text{poz.523} - \text{poz.524}) * 20\%$	m3	10,449	
					RAZEM	10,449
533 d.15.8	kalk. własna	B 03.03	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
			$0,40 * 4 + 0,60 * 4 + 0,35 * 2 * 4 + 0,90 + 0,60 * 2$	m	8,900	
					RAZEM	8,900
534 d.15.8	kalk. własna	B 03.03	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			$(15,40 + 8,11 + 5,22 + 2,36 * 2 + 3,91 + 3,00) * 0,40$	m2	16,144	
					RAZEM	16,144
535 d.15.8	kalk. własna	B 03.03	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.534	m2	16,144	
					RAZEM	16,144
536 d.15.8	kalk. własna	B 03.03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m2		
			poz.534	m2	16,144	

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,144
16	45262000-1		BUDOWA POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
537 d.16	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż pochylni dla osób niepełnosprawnych - prefabrykowana z elementów stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo na kolor ciemnoszarym RAL7024 (ostateczny odcień ustalić z Inwestorem przed zamówieniem materiału) - wg wytycznych Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 71 ust. 1	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
17	45262000-1		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z ZABUDOWĄ SYSTEMOWEJ POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
17.1	45262000-1		Roboty demontażowe i rozbiórki			
538 d.17.1	KNR 4-01 0212-02	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			1,20 * 1,95 * 0,20 + 0,90 * 1,65 * 0,16 + 0,90 * 1,35 * 0,16	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
539 d.17.1	KNR 4-01 0104-03	B 01.01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			0,25 * 1,70 * 1,10	m3	0,468	
			0,25 * 2,00 * 1,10	m3	0,550	
					RAZEM	1,018
540 d.17.1	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.538 + poz.539	m3	1,918	
					RAZEM	1,918
541 d.17.1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następane 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.540	m3	1,918	
					RAZEM	1,918
542 d.17.1	kalk. własna	B 01.01	Opłata za utylizację	m3		
			poz.540	m3	1,918	
					RAZEM	1,918
17.2	45262000-1		Schody zewnętrzne wraz z okładziną			
543 d.17.2	KNR 2-02 1101-07	B 02.02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			1,55 * 1,50 * 0,30 + 0,30 * 0,15 * 1,55	m3	0,767	
					RAZEM	0,767
544 d.17.2	KNR 4-01 0201-08	B 02.02	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m2		
			2,35 * 0,45 * 2 + 1,70 * 0,15 * 3	m2	2,880	
					RAZEM	2,880
545 d.17.2	KNR 4-01 0202-03	B 02.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. 12 mm	kg		
			poz.546 * 65,0	kg	61,945	
					RAZEM	61,945
546 d.17.2	KNR 4-01 0203-10	B 02.02	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego , beton B25/30	m3		
			1,70 * 0,15 * 0,35 + 1,70 * 0,15 * 0,70 + 1,65 * 1,70 * 0,15	m3	0,689	
			0,45 * 2,35 * 0,25	m3	0,264	
					RAZEM	0,953

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
547	d.17.2 kalk. własna	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej - Zwilżenie podłoża	m2		
			poz.550 + poz.551	m2	4,438	
					RAZEM	4,438
548	d.17.2 kalk. własna	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej	m2		
			poz.550	m2	0,698	
					RAZEM	0,698
549	d.17.2 kalk. własna	B 01.03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni poziomej od góry	m2		
			poz.551	m2	3,740	
					RAZEM	3,740
550	d.17.2 KNR 2-02 2111-01	B 04.04	Okładzina podstopnic schodowych - obłożenie płytami z granitu polerowanego o grubości 3 cm na zaprawie klejowej	m2		
			0,15 * 1,55 * 3	m2	0,698	
					RAZEM	0,698
551	d.17.2 KNR 2-02 2111-01	B 04.04	Okładzina podestów i spoczników - obłożenie płytami z granitu płomieniowanego o grubości 3 cm na zaprawie klejowej	m2		
			1,50 * 1,55 + 0,35 * 1,55 * 2 + 1,10 * 0,30	m2	3,740	
					RAZEM	3,740
552	d.17.2 KNR-W 2-02 1219-03	B 06.04	Wycieraczki zewnętrzne do obuwia - o wym.60x45 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	45233200-1		REMONT NAWIERZCHNI DOJŚĆ DO BUDYNKU (CHODNIKI) I DOJAZDU			
18.1	45233200-1		Nawierzchnia utwardzona - dojscie i dojazd do budynku			
553	d.18.1 KNR 2-31 0815-02	B 01.01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
			14,00	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
554	d.18.1 KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.553 * 0,07	m3	0,980	
					RAZEM	0,980
555	d.18.1 KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - następane 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.554	m3	0,980	
					RAZEM	0,980
556	d.18.1 kalk. własna	B 01.01	Opłata za utylizację	m3		
			poz.554	m3	0,980	
					RAZEM	0,980
557	d.18.1 KNR-W 2-01 0114-02	D 01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg, chodników (poz.571 + 23,800) / 10000	ha		
				ha	0,016	
					RAZEM	0,016
558	d.18.1 KNR 2-31 0101-01	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			poz.571	m2	136,300	
					RAZEM	136,300

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
559 d.18.1	KNR 2-31 0101-02	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
			poz.558	m2	136,300	
					RAZEM	136,300
560 d.18.1	KNR 2-01 0213-05	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - przemieszczenie ziemi na terenie działki objętych inwestycją	m3		
			poz.558 * 0,40	m3	54,520	
					RAZEM	54,520
561 d.18.1	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.560	m3	54,520	
					RAZEM	54,520
562 d.18.1	KNR 2-31 0401-04	B 03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.565	m	47,650	
					RAZEM	47,650
563 d.18.1	KNR-W 2-01 0409-03	B 03.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
			poz.562 * 0,30 * 0,30	m3	4,289	
					RAZEM	4,289
564 d.18.1	KNR 2-31 0402-03	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.565 * 0,040	m3	1,906	
					RAZEM	1,906
565 d.18.1	KNR 2-31 0407-03	D 07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			16,95 + 13,00 + 6,70 + 5,50 * 2	m	47,650	
					RAZEM	47,650
566 d.18.1	KNR 2-31 0103-02	D 01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.571	m2	136,300	
					RAZEM	136,300
567 d.18.1	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 0/31,5 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.566	m2	136,300	
					RAZEM	136,300
568 d.18.1	KNR 2-31 0114-06	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m2		
			poz.566	m2	136,300	
					RAZEM	136,300
569 d.18.1	KNR 2-31 0114-07	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 4/16 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.566	m2	136,300	
					RAZEM	136,300
570 d.18.1	KNR 2-31 0114-08	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 4/16 mm) - warstwa górna - potrącenie za każdy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.569	m2	136,300	
					RAZEM	136,300
571 d.18.1	KNR 2-31 0511-03	D 04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			146,30 - 10,00	m2	136,300	
					RAZEM	136,300
18.2	45233200-1		Opaska żwirowa			
572 d.18.2	KNR 2-31 0401-04	B 03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.575	m	15,840	
					RAZEM	15,840
573 d.18.2	KNR-W 2-01 0409-03	B 03.01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3		
			poz.572 * 0,30 * 0,30	m3	1,426	
					RAZEM	1,426
574 d.18.2	KNR 2-31 0402-03	D 07.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.575 * 0,04	m3	0,634	
					RAZEM	0,634
575 d.18.2	KNR 2-31 0407-02	D 07.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			15,40 + 0,44	m	15,840	
					RAZEM	15,840
576 d.18.2	KNR 2-01 0506-08	B 03.01	Plantowanie i wyrównanie terenu po robotach	m2		
			poz.575 * 1,00	m2	15,840	
					RAZEM	15,840
577 d.18.2	KNR 2-01 0510-01	B 03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.576	m2	15,840	
					RAZEM	15,840
578 d.18.2	KNR 2-31 0103-02	D 01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.581	m2	6,776	
					RAZEM	6,776
579 d.18.2	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.578	m2	6,776	
					RAZEM	6,776
580 d.18.2	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = -3	m2		
			poz.578	m2	6,776	
					RAZEM	6,776
581 d.18.2	KNR 2-31 0202-01	D 03.01	Nawierzchnia żwirowa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			15,40 * 0,44	m2	6,776	
					RAZEM	6,776
18.3	45111200-0		Zieleń i ukształtowanie terenu			
582 d.18.3	KNR 2-01 0506-08	D 10.01	Plantowanie i wyrównanie terenu ręcznie	m2		
			80,00	m2	80,000	
					RAZEM	80,000

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
583 d.18.3	KNR-W 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp i terenów poziomych przy grubości warstwy humusu 5 cm - humus z wykopów	m2		
			poz.582	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
584 d.18.3	KNR-W 2-01 0510-02	D 10.01	Humusowanie skarp i terenów poziomych - dodatek za każdy następny 1 cm humusu - humus z wykopów Krotność = 5	m2		
			poz.582 * 50%	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
18.4	45233200-1		Remont nawierzchni wjazdu z drogi publicznej			
585 d.18.4	kalk. własna	B 01.01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			6,60 + 0,25 * 2	m	7,100	
					RAZEM	7,100
586 d.18.4	KNR 2-31 0803-03 0803-04	B 01.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
			6,60 * 0,50	m2	3,300	
					RAZEM	3,300
587 d.18.4	KNR 2-31 0803-04	B 01.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m2		
			poz.586	m2	3,300	
					RAZEM	3,300
588 d.18.4	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.586 * 0,08	m3	0,264	
					RAZEM	0,264
589 d.18.4	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.588	m3	0,264	
					RAZEM	0,264
590 d.18.4	kalk. własna	B 01.01	Opłata za utylizację	m3		
			poz.588	m3	0,264	
					RAZEM	0,264
591 d.18.4	KNR-W 2-01 0114-02	D 01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie dróg, chodników	ha		
			9,90 / 10000	ha	0,001	
					RAZEM	0,001
592 d.18.4	KNR 2-31 0101-01	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			1,50 * 6,60	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
593 d.18.4	KNR 2-31 0101-02	B 03.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
			poz.592	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
594 d.18.4	KNR 2-01 0213-05	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - przemieszczenie ziemi na terenie działki objętych inwestycją	m3		

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIENI, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.592 * 0,50	m3	4,950	
					RAZEM	4,950
595 d.18.4	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.594	m3	4,950	
					RAZEM	4,950
596 d.18.4	KNR 2-31 0103-04	D 03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1,50 * 6,60	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
597 d.18.4	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			9,90	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
598 d.18.4	KNR 2-31 0114-06	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 20	m2		
			poz.597	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
599 d.18.4	KNR 2-31 0114-07	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			9,90	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
600 d.18.4	KNR 2-31 0114-08	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
			9,90	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
601 d.18.4	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			1,50 * 6,60	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
602 d.18.4	KNR 2-31 0110-01	D 04.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.601	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
603 d.18.4	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			1,50 * 6,60	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
604 d.18.4	KNR 2-31 0311-05	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
			poz.603	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
605 d.18.4	KNR 2-31 0311-06	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			poz.603	m2	9,900	
					RAZEM	9,900
606 d.18.4	KNR 2-31 0315-05	D 04.01	Wypełnienie masą zalewową szczelin pomiędzy nową a istniejącą nawierzchnią asfaltową	m		
			6,60 + 0,25 * 2	m	7,100	
					RAZEM	7,100

REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO PRZY UL. DOLNEJ 11 W STRUMIENIU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - 43-246 STRUMIEŃ, ul. DOLNA 11

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji przedmiaru robót	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	45340000-2		WYMIANA OGRODZENIA WZDŁUŻ UL. DOLNEJ - PRZEBUDOWA FURTKI I BRAMY WJAZDOWEJ			
607 d.19	KNR 2-31 0818-05	B 01.01	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika wraz z bramą i furtką, demontaż istniejących słupków ogrodzeniowych wraz z fundamentami i cokołami + wywóz i utylizacja	m		
			1,25 + 5,80 + 1,25 + 4,90 + 7,80 + 7,00 + 5,30	m	33,300	
					RAZEM	33,300
608 d.19	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż bramy rozwieranej dwuskrzydłowej o szer. 4,60 m i wys. 1,70 m + wykonanie potrzebnych fundamentów + wykonanie instalacji elektrycznej i sterowania bramy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
609 d.19	kalk. własna	B 06.04	Dostawa i montaż furtki jednoskrzydłowej o szer. 1,00 m i wys. 1,70 m + wykonanie potrzebnych fundamentów + elektrozamek + zasilanie elektryczne i sterowanie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
610 d.19	KNR 2-02 1802-02	B 06.04	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych zgrzewanych stalowych ocynkowanych powlekanych - wysokość panela 1.53 m, ogrodzenie na słupkach stalowych ocynkowanych z rur kwadratowej 60x40x2 mm --- Panel zgrzewany systemowy z prętów stalowych ocynkowanych powlekanych + wykonanie potrzebnych fundamentów	m		
			5,30 + 7,00 + 7,80 + 1,25 * 2	m	22,600	
					RAZEM	22,600