

Przedmiar robót

Roboty remontowe budynku mieszkalnego Leśniczówka Strzelce Wielkie

Inwestor: Nadleśnictwo Dąbrowa Tarnowska, ul. Szarwarska 1, 33-200 Dąbrowa Tarnowska

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty remontowe budynku mieszkalnego Leśniczówka Strzelce Wielkie		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów /ANALOGIA - ROZEBRANIE POSADZEK Z PANELI PODŁOGOWYCH/		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kuchnia	1,50*2,0	3,000000	
	przedpokój	1,30*3,48+0,20*0,80	4,684000	
	wiatrołap	1,10*1,70+0,20*0,80	2,030000	
		RAZEM:	9,714000	m2
				9,714
2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15` cm - ROZBIÓRKA POSADZEK WRAZ Z PŁYTKAMI		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kuchnia	0,07*(4,09*3,69+0,15*0,80)	1,064847	
	łazienka	0,07*(1,58*2,64+0,20*0,80)	0,303184	
	przedpokój	0,07*(1,30*3,48+0,20*0,80)	0,327880	
	wiatrołap	0,07*(1,10*1,70+0,20*0,80)	0,142100	
		RAZEM:	1,838011	m3
				1,838
3	KNR 1901/628/5	Rozbiórki izolacji, na stropach, z płyt wiórowo-cementowych na sucho /ANALOGIA - ROZBIÓRKA IZOLACJI PODPOSADZKOWEJ Z PŁYT STYROPIANU/		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kuchnia	4,09*3,69+0,15*0,80	15,212100	
	łazienka	1,58*2,64+0,20*0,80	4,331200	
	przedpokój	1,30*3,48+0,20*0,80	4,684000	
	wiatrołap	1,10*1,70+0,20*0,80	2,030000	
		RAZEM:	26,257300	m2
				26,257
4	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15` cm - ROZBIÓRKA BETONOWYCH PODKŁADÓW POD POSADZKI		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kuchnia	0,10*(4,09*3,69+0,15*0,80)	1,521210	
	łazienka	0,10*(1,58*2,64+0,20*0,80)	0,433120	
	przedpokój	0,10*(1,30*3,48+0,20*0,80)	0,468400	
	wiatrołap	0,10*(1,10*1,70+0,20*0,80)	0,203000	
		RAZEM:	2,625730	m3
				2,626
5	KNR 1901/116/1	Wykop nieumocniony wewnątrz budynku, bez względu na kategorię gruntów - WYKOP POD WARSTWY POSADZKOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kuchnia	0,10*(4,09*3,69+0,15*0,80)	1,521210	
	łazienka	0,10*(1,58*2,64+0,20*0,80)	0,433120	
	przedpokój	0,10*(1,30*3,48+0,20*0,80)	0,468400	
	wiatrołap	0,10*(1,10*1,70+0,20*0,80)	0,203000	
		RAZEM:	2,625730	m3
				2,626
6	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,838+2,626+2,626	7,090000	
		RAZEM:	7,090000	m3
				7,090
7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kuchnia	1,50*(3,0+2,0+4,09)	13,635000	
	łazienka	2*(1,58+2,64)*2,20-2,0*0,80+(2,0*2+0,70)*0,20	17,908000	
	WC	1,30*0,76+(1,30+2,50)*2,0/2*2+0,60*0,76	9,044000	
		RAZEM:	40,587000	m2
				40,587
8	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja odpadów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
	panele	9,714*0,08	0,777120	
	styropian	26,257*0,05	1,312850	
	gruz	2,626+2,626+(42,187*0,02)	6,095740	
		RAZEM:	8,185710	m3
				8,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Posadzki wraz z ogrzewaniem podłogowym		
9	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	0,10*(4,09*3,69+0,15*0,80)	1,521210
		łazienka	0,10*(1,58*2,64+0,20*0,80)	0,433120
		przedpokój	0,10*(1,30*3,48+0,20*0,80)	0,468400
		wiatrołap	0,10*(1,10*1,70+0,20*0,80)	0,203000
		RAZEM:		2,625730
			m3	2,626
10	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	4,09*3,69+0,15*0,80	15,212100
		łazienka	1,58*2,64+0,20*0,80	4,331200
		przedpokój	1,30*3,48+0,20*0,80	4,684000
		wiatrołap	1,10*1,70+0,20*0,80	2,030000
		RAZEM:		26,257300
			m2	26,257
11	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	4,09*3,69+0,15*0,80	15,212100
		łazienka	1,58*2,64+0,20*0,80	4,331200
		przedpokój	1,30*3,48+0,20*0,80	4,684000
		wiatrołap	1,10*1,70+0,20*0,80	2,030000
		RAZEM:		26,257300
			m2	26,257
12	KNRW 202/608/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	4,09*3,69+0,15*0,80-8,0	7,212100
		wiatrołap	1,10*1,70+0,20*0,80	2,030000
		RAZEM:		9,242100
			m2	9,242
13	KNR 31/305/1	Płyta grzewcza niezbrojona - część budowlana (woda grzewcza 40/30 - 55/45°C), rury PB, Dn 16 lub 20 mm, rozstaw 75 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	4,09*3,69+0,15*0,80	15,212100
		łazienka	1,58*2,64+0,20*0,80	4,331200
		przedpokój	1,30*3,48+0,20*0,80	4,684000
		wiatrołap	1,10*1,70+0,20*0,80	2,030000
		RAZEM:		26,257300
			m2	26,257
14	KNR 31/301/1	Układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna (woda grzewcza od 40/30 do 55/45°C), rury PB, Dn 16 mm, rozstaw 75 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	8,0	8,000000
		łazienka	1,58*2,64+0,20*0,80	4,331200
		przedpokój	1,30*3,48+0,20*0,80	4,684000
		RAZEM:		17,015200
			m2	17,015
15	KNR 31/308/1	Próba szczelności ogrzewania podłogowego (Dn 16 i 20mm), rury w węzownicy w rozstawie 75 mm	m2	17,015
16	KNR 31/308/5	Regulacja ogrzewania podłogowego (Dn 16 i 20mm), rury w węzownicy w rozstawie 75 mm	m2	17,015
3	Element	Instalacja CO		
17	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	kpl	3
18	KNR 402/516/1	Wymiana grzejnika stalowego 1-płytowego GP-2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wiatrołap	1	1,000000
		RAZEM:		1,000000
			kpl	1
19	KNR 31/206/3	Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800 mm	szt	1
20	KNR 31/306/1	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (przyłącza 3/4" /16), HP02/16, 2 obwody /ANALOGIA - ZAMONTOWANIE OGRANICZNIKÓW TEMPERATURY RTL/	kpl	3
21	KNR 31/215/2	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne (do 26 kW), 2-funkcyjne /ANALOGIA - PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO KOTŁA CO (gazowego) NA INNE MIEJSCE (przesunięcie o ok. 1m)/	kpl	1
4	Element	Instalacje wod-kan		
22	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2
23	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	1
24	KNR 402/235/3	Demontaż zlewu kuchennego	kpl	1
25	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
26	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1
27	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
28	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi 50 mm	miejsce	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 402/212/5	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi`110`mm	miejsce	1
30	KNR 402/210/2 (2)	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi`40-50`mm	miejsce	3
31	KNR 402/210/4	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi`110`mm	miejsce	1
32	KNR 31/107/1	Podejścia dopływowe do baterii i płuczek ustępowych, do baterii, Dn 15`mm	szt	3
33	KNR 31/106/1	Podejścia dopływowe do pralek, zmywarek. zaworów czerpalnych I hydrantów ogrodowych, do pralek automatycznych, Dn 15`mm	szt	1
34	KNR 31/106/2	Podejścia dopływowe do pralek, zmywarek. zaworów czerpalnych I hydrantów ogrodowych, do zmywarek do naczyń, Dn 15`mm	szt	1
35	KNR 31/113/7	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 13`mm, rurociąg Dn 15`mm	m	15,0
36	KNR 31/109/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane, do wody zimnej i ciepłej, Dn 15`mm	szt	6
37	KNR 31/111/2	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka, Dn`15`mm	szt	2
38	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn`15`mm	szt	2
39	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	szt	1
40	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
41	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym /ANALOGIA - UMYWALKA PORCELANOWA NA SZAFCE/	kpl	1
42	KNRW 215/216/1 (1)	Wpusty żeliwne, podłogowy, Fi`50`mm /ANALOGIA - ODWODNIENIE LINIOWE KABINY PRYSZNICOWEJ/	szt	1
43	KNR 31/111/6	Baterie natryskowe, na ścianie kabiny, Dn 15`mm /ZESTAW PRYSZNICOWY Z DESZCZOWNICĄ/	szt	1
44	KNR 35/125/9 (1)	Montaż regulowanych drzwi do natrysku, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe /ANALOGIA - MONTAŻ KABINY PRYSZNICOWEJ TYPU WALK-IN Z RUCHOMĄ ŚCIANKĄ bez brodzika, szkło transparentne gr. 8mm, powłoka ułatwiająca czyszczenie, szer. wnęki ok 150cm/	kpl	1
5	Element	Instalacja elektryczna		
45	KNR 518/1108/4	Wypusty wykonane przewodami ADY 2,5`mm ² w rurkach karbowanych PCW p. t. z osprzętem bakelitowym, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10`A/Z /UZUPEŁNIENIE INSTALACJI/ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
46	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16`A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	3
47	KNR 403/307/1 (1)	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	szt	5
48	Kalkulacja własna	Zamontowanie wentylatora kanałowego na wylocie wentylacji z łazienki - wentylator sprzężony z wyłącznikiem światła w łazience	kpl	1
6	Element	Wymiana stolarki okiennej		
49	KNR 19/929/2 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6`m ² , osadzanie na kotwach /OKNO PCV, UCHYLNE, K=0,90, KOLOR BIAŁY/		
Wyliczenie ilości robót:				
łazienka		0,60*0,80	0,480000	
			RAZEM:	0,480000
			m ²	0,480
50	KNR 19/929/9 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0`m ² , osadzanie na kotwach /OKNA PCV, ROZWIERALNO - UCHYLNE, K=0,90, KOLOR BIAŁY/		
Wyliczenie ilości robót:				
pokoje na poddaszu		1,50*1,15*2	3,450000	
			RAZEM:	3,450000
			m ²	3,450
51	KNR 19/929/10 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5`m ² , osadzanie na kotwach /OKNO PCV, ROZWIERALNO - UCHYLNE, K=0,90, KOLOR BIAŁY/		
Wyliczenie ilości robót:				
kuchnia		1,50*1,45	2,175000	
			RAZEM:	2,175000
			m ²	2,175
52	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym, szerokość 20-30`cm /PARAPETY WEWNĘTRZNE W WYMIENIANYCH OKNACH/		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,55*3+0,80	5,450000	
			RAZEM:	5,450000
			m	5,450
7	Element	Wymiana wewnętrznej stolarki drzwiowej		
53	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2`m ²	szt	6
54	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe /OŚCIEŻNICE DRZWIOWE, PROSTE, KOLOR DĄB, FABRYCZNIE WYKOŃCZONE - 2 szt/		
Wyliczenie ilości robót:				
do łazienki i WC		0,70*2,0*2	2,800000	
			RAZEM:	2,800000
			m ²	2,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe /ANALOGIA - OŚCIEŻNICE DRZWIOWE REGULOWANE, KOLOR DĄB, FABRYCZNIE WYKOŃCZONE, SZER. 15CM - 2 szt/ Wyliczenie ilości robót: 0,80*2,0*2 RAZEM: 3,200000	m2	3,200
56	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe /ANALOGIA - OŚCIEŻNICE DRZWIOWE REGULOWANE, KOLOR DĄB, FABRYCZNIE WYKOŃCZONE, SZER. 30CM - 2 szt/ Wyliczenie ilości robót: 0,80*2,0*2 RAZEM: 3,200000	m2	3,200
57	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone /ŁAZIENKOWE/ - 2 szt, KOLOR DĄB Wyliczenie ilości robót: 0,70*2,0*2 RAZEM: 2,800000	m2	2,800
58	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone - 2 szt, KOLOR DĄB Wyliczenie ilości robót: 0,80*2,0*2 RAZEM: 3,200000	m2	3,200
59	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne - 1szt, KOLOR DĄB Wyliczenie ilości robót: 0,80*2,10 RAZEM: 1,680000	m2	1,680
8	Element	Roboty okładzinowe ścian i posadzek		
60	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: kuchnia 1,50*(3,0+2,0+4,09) 13,635000 łazienka 2*(1,58+2,64)*2,50-2,0*0,80+(2,0*2+0,70)*0,20 20,440000 WC 1,30*0,76+(1,30+2,50)*2,0/2*2+0,60*0,76 9,044000 RAZEM: 43,119000	m2	43,119
61	NNRNKB 202/2802/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" Wyliczenie ilości robót: kuchnia 1,50*(3,0+2,0+4,09) 13,635000 łazienka 2*(1,58+2,64)*2,50-2,0*0,80+(2,0*2+0,70)*0,20 20,440000 WC 1,30*0,76+(1,30+2,50)*2,0/2*2+0,60*0,76 9,044000 RAZEM: 43,119000	m2	43,119
62	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" Wyliczenie ilości robót: kuchnia 4,09*3,69+0,15*0,80 15,212100 łazienka 1,58*2,64+0,20*0,80 4,331200 przedpokój 1,30*3,48+0,20*0,80 4,684000 wiatrołap 1,10*1,70+0,20*0,80 2,030000 RAZEM: 26,257300	m2	26,257
9	Element	Malowanie wnętrz		
63	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków Wyliczenie ilości robót: suffity 25,657 25,657000 ściany 63,165 63,165000 RAZEM: 88,822000	m2	88,8
64	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów Wyliczenie ilości robót: kuchnia 4,09*3,69 15,092100 łazienka 1,58*2,64 4,171200 przedpokój 1,30*3,48 4,524000 wiatrołap 1,10*1,70 1,870000 RAZEM: 25,657300	m2	25,657

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
65	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kuchnia	$2 \cdot (4,09 + 3,69) \cdot 2,50 - 1,50 \cdot (3,0 + 2,0 + 4,09)$	25,265000	
		przedpokój	$2 \cdot (1,30 + 3,48) \cdot 2,50$	23,900000	
		wiatrołap	$2 \cdot (1,10 + 1,70) \cdot 2,50$	14,000000	
		RAZEM:		63,165000	
			m2	63,165	
10	Element	Roboty zewnętrzne			
66	KNRW 401/101/2	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej /ANALOGIA - ROZBIÓRKA KOSTKI NA OPASCE PRZY BUDYNKU/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		częściowa rozbiórka opaski wokół budynku	$0,50 \cdot (4,60 + 4,65 + 1,80 + 1,50 + 0,80 + 2,75 + 10,50 + 9,80)$	18,200000	
		RAZEM:		18,200000	
			m2	18,200	
67	KNRW 401/104/1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$0,20 \cdot 0,30 \cdot (4,60 + 4,65 + 1,80 + 1,50 + 0,80 + 2,75 + 10,50 + 9,80)$	2,184000	
		RAZEM:		2,184000	
			m3	2,2	
68	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek /ZBICIE PŁYTEK CERAMICZNYCH Z COKOŁU BUDYNKU/			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$0,60 \cdot (4,60 + 4,65 + 1,80 + 1,50 + 0,80 + 2,75 + 10,50 + 9,80)$	21,840000	
		RAZEM:		21,840000	
			m2	21,84	
69	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja odpadów z rozbiórki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gruz	$21,84 \cdot 0,02$	0,436800	
		RAZEM:		0,436800	
			m3	0,44	
70	KNR 23/2614/3 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit R-N-200 / ANALOGIA - OCIEPLENIE COKOŁU PŁYTAMI "STYRODURU" GR. 5 CM Z WYPRAWIENIEM TYNKIEM MOZAIKOWYM/			
				m2	21,84
71	KNNR 6/1304/5	Naprawy ścieków ulicznych, kostka kamienna rzędowa układana w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej /ANALOGIA - UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI OPSAKI PRZY BUDYNKU KOSTKĄ Z ROZBIÓRKI/			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$0,45 \cdot (4,60 + 4,65 + 1,80 + 1,50 + 0,80 + 2,75 + 10,50 + 9,80)$	16,380000	
		RAZEM:		16,380000	
			m2	16,380	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	3,45017		
2.	Elektromonter grupa II	r-g	8,19483		
3.	Kamieniarze grupa III	r-g	8,938		
4.	Monter grupa II	r-g	29,1492		
5.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	40,39742		
6.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	14,0396		
7.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	214,8679		
8.	Robocizna	r-g	1		
9.	Robotnicy	r-g	113,00838		
10.	Robotnicy grupa I	r-g	215,35725		
11.	Robotnicy grupa II	r-g	51,65222		
12.	Tynkarze grupa II	r-g	20,17142		
13.	Tynkarze grupa III	r-g	31,78594		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			752,01233		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bateria natryskowa ścienna - zestaw prysznicowy z deszczownicą	kpl	1		
2.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1304 15	szt	2		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	2,70478		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 z zbojeniem rozproszonym (mieszanka betonowa)	m3	1,76972		
5.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,19656		
6.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0,185		
7.	Drzwi drewniane 1-skrzydłowe przesuwne (kpl.), fabrycznie wykończone	m2	1,68		
8.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 1/2"	szt	1,05		
9.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 3/4"	szt	2,1		
10.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	25,71098		
11.	Folia PE grub. 0,18-0,20 mm w rolkach o szerokości 1100 mm	m2	19,65233		
12.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	31,5084		
13.	Gips budowlany szpachlowy	kg	41,4606		
14.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	4,08		
15.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	4,08		
16.	Grzejnik stalowy 1-płytowy GP-2	kpl	1		
17.	Grzejniki łazienkowe stalowe drabinkowe, lakierowane	szt	1		
18.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05		
19.	Kabina prysznicowa typu WALK-IN, z szybami ze szkła hartowanego, szkło transparentne gr. 8mm z powłoką ułatwiającą czyszczenie, szer. ok. 150cm	kpl	1		
20.	Klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm3	0,165		
21.	Kliny z drewna	m3	0,00055		
22.	Kocioł grzewczy gazowy, atmosferyczny, 2-funkcyjny, wiszący, do 26,0 kW z zestawem montażowym	kpl	1		
23.	Kolana spalinowe z blachy stalowej kwasoodpornej Fi 131 mm	szt	1,72		
24.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	69,2		
25.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	90,8544		
26.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	15		
27.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	1		
28.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	2		
29.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	1		
30.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	37,65825		
31.	Kształtka Hep2O z gwintem Fi 15x 1/2"	szt	14,42		
32.	Kształtka Hep2O z gwintem Fi 20x3/4"	szt	6,18		
33.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 15 mm	szt	3,15		
34.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 22 mm	szt	2,1		
35.	Kształtka przejściowa, z brązu Fi 15x1/2"	szt	3,15		
36.	Kształtka przejściowa, z brązu Fi 22x3/4"	szt	2,1		
37.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	4,72626		
38.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszcze 1-biegunowe	szt	5,1		
39.	Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	65,52		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
40.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,36855		
41.	Obejma zaciskowa stalowa, ocynkowana do węży gumowych Fi 16 mm	szt	0,06806		
42.	Odpowietrznik automatyczny, mosiężny, z zaworami stopowymi Fi 15 mm	kpl	6		
43.	Ogranicznik temperatury 3/4" RTL BOX w kasecie 180 x 150 mm	kpl	3		
44.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	6,105		
45.	Ościeżnice drzwiowe drewniane, fabrycznie wykończone	m2	2,8		
46.	Ościeżnice drzwiowe regulowane, szer 15cm, fabrycznie wykończone	m2	3,2		
47.	Ościeżnice drzwiowe regulowane, szer 30cm, fabrycznie wykończone	m2	3,2		
48.	Otulina termoizolacyjna z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów Fi 15 mm	m	15,75		
49.	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	29,67041		
50.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	91,8995		
51.	Pianka poliuretanowa	kg	0,322		
52.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,9731		
53.	Piasek	m3	0,72072		
54.	Płyta styropianowa EPS` 100, gr. 5cm	m2	37,27395		
55.	Płyta styropianowa samogasnąca grub.5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm - odmiana M 30	m2	17,86575		
56.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0` cm gatunek I	m2	72,58223		
57.	Płytki zaciskowe 4x2.5` mm2	szt	6,35		
58.	Płyty polistyrenowe XPS gr. 5cm	m3	1,15206		
59.	Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m2	1,6895		
60.	Podejście od podłogi Fi 16 mm	szt	12		
61.	Podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15	szt	6		
62.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	6,552		
63.	Półfajki porcelanowe do rur Fi` 16` mm	szt	0,25		
64.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	9,48618		
65.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	4,368		
66.	Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10` mm ze stali nierdzewnej	kg	1,09		
67.	Prowadnice drzwiowe dolne	kpl	1,68		
68.	Prowadnice drzwiowe górne	kpl	1,68		
69.	Przewód ADY 2.5` mm2	m	57,2		
70.	Przylączy elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej	szt	4		
71.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła końcowa, PK-60	szt	4,08		
72.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-70	szt	6,35		
73.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 18` mm	m	23,4		
74.	Rura Hep2O "barrier" Fi 16 mm	m	224,39382		
75.	Rura osłonowa karbowana "peszel", Fi_wew. 18-20 mm	m	1,0209		
76.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50` mm	m	6,6		
77.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110` mm	m	2,2		
78.	Rura spalinowa z blachy stalowej kwasoodpornej Fi` 131` mm	m	0,68		
79.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1		
80.	Siatka z włókna szklanego	m2	24,7884		
81.	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,31		
82.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	m2	3,2		
83.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych, ŁAZIENKOWE, fabrycznie wykończone	m2	2,8		
84.	Spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw. wędkarski haczyk Fi 16 mm	szt	1 495,9588		
85.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	18,73152		
86.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit` CT` 29"	kg	26,6397		
87.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1		
88.	Szafka do umywalki porcelanowej	szt	1		
89.	Sznur konopny smołowany	kg	0,19		
90.	Szyna montażowa do HX6/15 i HW627/I5	szt	3		
91.	Taśma dylatacyjna z pianki PE grub. 8x170 mm	m	19,11125		
92.	Taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	58,80384		
93.	Taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	0,165		
94.	Tuleja wspomagająca Fi 15 mm	szt	20		
95.	Tuleja wspomagająca Fi 16 mm	szt	12		
96.	Tuleja wspomagająca Fi 20 mm	szt	6		
97.	Tulejki porcelanowe do rur Fi` 16.0` mm	szt	0,25		
98.	Uchwyt do rur Hep2O przykręcany Fi 15 mm	szt	2		
99.	Uchwyty do rur Fi` 50` mm	szt	12		
100.	Uchwyty do rur PVC 110` mm	szt	4		
101.	Umywalki porcelanowe	szt	1		
102.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1		
103.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50` mm	szt	9		
104.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	3		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
105.	Wąż gumowy ciśnieniowy do 1,0 MPa Fi 16 mm	m	0,3403		
106.	Wentylator	kpl	1		
107.	Woda przemysłowa	m3	0,4914		
108.	Wpust ściekowy podłogowy (odwodnienie liniowe) kabiny prysznicowej	kpl	1		
109.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,03815		
110.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	500,89472		
111.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	219,0552		
112.	Zawór wodny czepalny mosiężny chromowany M1 15 mm	szt	2		
113.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 15 mm	szt	6		
114.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi 20 mm	szt	6		
115.	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy gatunek I	szt	1		
116.	Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi 50 mm	szt	6		
117.	Złączka PVC ciśnieniowa do łączenia na klej Fi 110 mm	szt	2		
118.	Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 50 mm	szt	3		
119.	Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 110 mm	szt	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,6001		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	4,88718		
3.	Wyciąg	m-g	3,54309		
4.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,65083		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			10,6812		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Roboty remontowe budynku mieszkalnego Leśniczówka Strzelce Wielkie Koszty pośrednie: $K_p = 65,00\%R + 65,00\%S$ Zysk: $10,00\%R + 10,00\%S + 10,00\%K_p(R) + 10,00\%K_p(S)$	
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Posadzki wraz z ogrzewaniem podłogowym	
3	Instalacja CO	
4	Instalacje wod-kan	
5	Instalacja elektryczna	
6	Wymiana stolarki okiennej	
7	Wymiana wewnętrznej stolarki drzwiowej	
8	Roboty okładzinowe ścian i posadzek	
9	Malowanie wnętrz	
10	Roboty zewnętrzne	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Roboty remontowe budynku mieszkalnego Leśniczówka Strzelce Wielkie netto	