
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Roboty remontowe w budynku mieszkalnym , jednorodzinny. Wymiana części rynien i rur spustowych. Przebudowa schodów zewnętrznych. Remont łazienki na pietrze.
ADRES INWESTYCJI: ul. Mazurska 7 w Głuszycy
NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wałbrzych
ADRES INWESTORA: ul. Miła 2, 58-372 Boguszów-Gorce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Marek Toboła

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 17.08.2021

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	8%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

17.08.2021

Data zatwierdzenia

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza					
1		Wymiana rynien i rur spustowych			
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		13,0 + 4,7 + 4,7 + 3,4 + 3,4 + 1	m	30,200	
				RAZEM	30,200
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		5,8 + 6,4 + 2,8 + 0,8 + 2,8 + 2,8	m	21,400	
				RAZEM	21,400
3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej na istniejących hakach, z regulacją haków	m		
d.1		13,0 + 4,7 + 4,7 + 3,4 + 3,4 + 1	m	30,200	
				RAZEM	30,200
4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1		5,8 + 6,4 + 2,8 + 0,8 + 2,8 + 2,8	m	21,400	
				RAZEM	21,400
2		schody zewnętrzne			
5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych ze spocznikami	m ³		
d.2		0,2 * (1,3 * 5,0 + 2,0 * 6,5) + 0,25 * (0,4 * 6,5 * 5)	m ³	7,150	
				RAZEM	7,150
6	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej	m ³		
d.2		(2,0 * 0,7 + (0,5 * 2,0)) * 0,3	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2		1,3 * 5,0 + 2,0 * 6,5 + 2,0 * 6,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2		1,3 * 5,0 + 2,0 * 6,5 + 2,0 * 6,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2		1,3 * 5,0 + 2,0 * 6,5 + 2,0 * 6,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2		1,3 * 5,0 + 2,0 * 6,5 + 2,0 * 6,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2		1,3 * 5,0 + 2,0 * 6,5 + 2,0 * 6,5	m ²	32,500	
				RAZEM	32,500
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2		0,3 * 0,4 * (6,5 + 7,0 + 2,0 * 5)	m ³	2,820	
				RAZEM	2,820
13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		6,5 + 7,0	m	13,500	
				RAZEM	13,500
14	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej uformowanie biegu schodowego z krawężników	m		
d.2		2,0 * 5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III pod ławę ściany	m ³		
d.2		0,3 * 0,8 * 3,0	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		0,3 * 0,3 * 3,0	m3	0,270	
				RAZEM	0,270
17 d.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m3		
		0,3 * 0,3 * 3,0	m3	0,270	
				RAZEM	0,270
18 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,25 * ((1,2 * 2 + (0,5 + 1,2) * 0,5))	m3	0,813	
				RAZEM	0,813
19 d.2	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		((1,2 * 2 + (0,5 + 1,2) * 0,5))	m2	3,250	
				RAZEM	3,250
20 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		2,0 * 6,5 + 5,0 * 1,3	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
21 d.2	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe z odzyskanego elementu balustrady	m		
		1,8 + 2,0	m	3,800	
				RAZEM	3,800
22 d.2	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV)	m3		
		0,25 * 4,5 * 2,5	m3	2,813	
				RAZEM	2,813
23 d.2	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		0,25 * 4,5 * 2,5	m2	2,813	
				RAZEM	2,813
24 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		0,2 * (1,3 * 5,0 + 2,0 * 6,5) + 0,25 * (0,4 * 6,5 * 5)	m3	7,150	
		(2,0 * 0,7 + (0,5 * 2,0)) * 0,3	m3	0,720	
		0,3 * 0,8 * 3,0	m3	0,720	
				RAZEM	8,590
3		remont łazienki			
25 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny- brodzika z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	KNR 4-02 0141-03	Wymiana termy elektrycznej demontaż i ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$2,3 * (1,1 + 1,2 + 2,6 + 2,0 + 0,85 + 1,0) - 0,8 * 2,1 - 0,7 * 1,08$	m2	17,689	
				RAZEM	17,689
34 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8$	m2	4,060	
				RAZEM	4,060
35 d.3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2		
		$1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8$	m2	4,060	
				RAZEM	4,060
36 d.3	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z siewką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2		
		$1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8$	m2	4,060	
				RAZEM	4,060
37 d.3	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2		
		$1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8$	m2	4,060	
				RAZEM	4,060
38 d.3	KNR W-01 0203-03	Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 5 cm Krotność = 5	m2		
		$1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8$	m2	4,060	
				RAZEM	4,060
39 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		$1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8$	m2	4,060	
				RAZEM	4,060
40 d.3	KNR W-01 0204-03	Samopoziomujący podkład normalnie wiążący na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie o grubości 2,5 cm	m2		
		$1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8$	m2	4,060	
				RAZEM	4,060
41 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		$1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8$	m2	4,060	
				RAZEM	4,060
42 d.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		$1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8$	m2	4,060	
				RAZEM	4,060
43 d.3	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m2		
		$2,3 * (1,1 + 1,2 + 2,6 + 2,0 + 0,85 + 1,0) - 0,8 * 2,1 - 0,7 * 1,08$	m2	17,689	
				RAZEM	17,689
44 d.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		$2,3 * (1,1 + 1,2 + 2,6 + 2,0 + 0,85 + 1,0) - 0,8 * 2,1 - 0,7 * 1,08$	m2	17,689	
				RAZEM	17,689
45 d.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		$2,3 * (1,1 + 1,2 + 2,6 + 2,0 + 0,85 + 1,0) - 0,8 * 2,1 - 0,7 * 1,08$	m2	17,689	
				RAZEM	17,689

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m2		
		$2,3 * (1,1 + 1,2 + 2,6 + 2,0 + 0,85 + 1,0) - 0,8 * 2,1 - 0,7 * 1,08$	m2	17,689	
				RAZEM	17,689
47 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8$	m2	4,060	
				RAZEM	4,060
48 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm- montaż grzejnika z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czterpalne o śr. nominalnej 15 mm do miski ustępowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.3	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		$(2,3 * (1,1 + 1,2 + 2,6 + 2,0 + 0,85 + 1,0) - 0,8 * 2,1 - 0,7 * 1,08) * 0,03$	m3	0,531	
		$(1,2 * 2,6 + (0,85 + 1,5) * 0,5 * 0,8) * (0,1 + 0,03)$	m3	0,528	
				RAZEM	1,059
56 d.3		Przyjęcie gruzu	m3		
		1,059	m3	1,059	
				RAZEM	1,059

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza								
1		Wymiana rynien i rur spustowych						
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	30,200	0,000000			
1*		obmiar = 30,200 m -- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	4,5300	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	21,400	0,000000			
1*		obmiar = 21,400 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	2,3540	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej na istniejących hakach, z regulacją haków	m	30,200	0,000000			
1*		obmiar = 30,200 m -- R -- robocizna 0,455 r-g/m	r-g	13,7410	0,000000	0,00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny półokrągłe 1,03 m/m	m	31,1060	0,000000		0,00	
3*		lej 6 szt	szt	6,0000	0,000000		0,00	
4*		denko 12 szt	szt	12,0000	0,000000		0,00	
5*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,019 kg/m	kg	0,5738	0,000000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M5) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0032 m-g/m	m-g	0,0966	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	21,400	0,000000			
1*		obmiar = 21,400 m -- R -- robocizna 0,513 r-g/m	r-g	10,9782	0,000000	0,00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe 1,03 m/m	m	22,0420	0,000000		0,00	
3*		kolano 18 szt	szt	18,0000	0,000000		0,00	
4*		Trójknik 1 szt	szt	1,0000	0,000000		0,00	

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,003 kg/m	kg	0,0642	0,000000		0,00	
6*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	7,0620	0,000000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M2+M5+M6) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
8*		środek transportowy 0,0024 m-g/m	m-g	0,0514	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wymiana rynien i rur spustowych				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		schody zewnętrzne						
5 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych ze spocznikami	m3	7,150	0,000000			
1*		obmiar = 7,150 m3 -- R -- robocizna 16,18 r-g/m3	r-g	115,6870	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.2	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej	m3	0,720	0,000000			
1*		obmiar = 0,720 m3 -- R -- robocizna 8,81 r-g/m3	r-g	6,3432	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	32,500	0,000000			
1*		obmiar = 32,500 m2 -- R -- robocizna 0,0376 r-g/m2 -- S --	r-g	1,2220	0,000000	0,00		
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,1138	0,000000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,2795	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	32,500	0,000000			
1*		obmiar = 32,500 m2 -- R -- robocizna 0,1866 r-g/m2 -- M --	r-g	6,0645	0,000000	0,00		

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszyca

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		woda 0,005 m3/m2	m3	0,1625	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	32,500	0,000000			
1*		obmiar = 32,500 m2 -- R -- robocizna 0,0168 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5460	0,000000	0,00		
2*		pospółka 0,3928 t/m2	t	12,7660	0,000000		0,00	
3*		woda 0,02 m3/m2	m3	0,6500	0,000000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0026 m-g/m2	m-g	0,0845	0,000000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0182 m-g/m2	m-g	0,5915	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	32,500	0,000000			
1*		obmiar = 32,500 m2 -- R -- robocizna 0,0333 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0823	0,000000	0,00		
2*		tluczeń kamienny niesortowany 0,3182 t/m2	t	10,3415	0,000000		0,00	
3*		woda 0,015 m3/m2	m3	0,4875	0,000000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m2	m-g	0,0878	0,000000			0,00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 m-g/m2	m-g	1,2578	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	32,500	0,000000			
1*		obmiar = 32,500 m2 -- R -- robocizna 0,0304 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9880	0,000000	0,00		
2*		tluczeń kamienny niesortowany 0,1697 t/m2	t	5,5153	0,000000		0,00	
3*		miął kamienny 0,0143 t/m2	t	0,4648	0,000000		0,00	

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda 0,008 m3/m2	m3	0,2600	0,000000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m2	m-g	0,0813	0,000000			0,00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256 m-g/m2	m-g	0,8320	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,820	0,000000			
1*		obmiar = 2,820 m3 -- R -- robocizna 9,02 r-g/m3 -- M --	r-g	25,4364	0,000000	0,00		
2*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,1128	0,000000		0,00	
3*		piasek 0,27 m3/m3	m3	0,7614	0,000000		0,00	
4*		woda 0,47 m3/m3	m3	1,3254	0,000000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,000000		0,00	
6*		mieszanka betonowa 1,04 m3/m3	m3	2,9328	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	13,500	0,000000			
1*		obmiar = 13,500 m -- R -- robocizna 0,429 r-g/m -- M --	r-g	5,7915	0,000000	0,00		
2*		krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	13,7700	0,000000		0,00	
3*		piasek 0,0127 m3/m	m3	0,1715	0,000000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039 t/m	t	0,0527	0,000000		0,00	
5*		woda 0,0042 m3/m	m3	0,0567	0,000000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej uformowanie biegu schodowego z krawężników	m	10,000	0,000000			
1*		obmiar = 10,000 m -- R -- robocizna 0,4589 r-g/m	r-g	4,5890	0,000000	0,00		

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm 1,02 m/m	m	10,2000	0,000000		0,00	
3*		piasek 0,0132 m3/m	m3	0,1320	0,000000		0,00	
4*		ceмент portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0049 t/m	t	0,0490	0,000000		0,00	
5*		woda 0,0043 m3/m	m3	0,0430	0,000000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III pod ławę ściany	m3	0,720	0,000000			
1*		obmiar = 0,720 m3 -- R -- robocizna 4,2 r-g/m3	r-g	3,0240	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m3	0,270	0,000000			
1*		obmiar = 0,270 m3 -- R -- robocizna 5,93 * 1,5 = 8,895 r-g/m3 -- M --	r-g	2,4017	0,000000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	0,2741	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m3	0,270	0,000000			
1*		obmiar = 0,270 m3 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m3 -- M --	r-g	0,6102	0,000000	0,00		
2*		ceмент portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,279 t/m3	t	0,0753	0,000000		0,00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,445 m3/m3	m3	0,1202	0,000000		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,766 m3/m3	m3	0,2068	0,000000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,26 m3/m3	m3	0,0702	0,000000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000000		0,00	

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 1,39 m-g/m3	m-g	0,3753	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	0,813	0,000000			
1*		obmiar = 0,813 m3 -- R -- robocizna 5,57 r-g/m3 -- M --	r-g	4,5284	0,000000	0,00		
2*		bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt/m3	szt	59,5929	0,000000		0,00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt/m3	szt	38,1297	0,000000		0,00	
4*		zaprawa 0,18 m3/m3	m3	0,1463	0,000000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	3,250	0,000000			
1*		obmiar = 3,250 m2 -- R -- robocizna 1,43 r-g/m2 -- M --	r-g	4,6475	0,000000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0051 t/m2	t	0,0166	0,000000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0058 t/m2	t	0,0189	0,000000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0241 m3/m2	m3	0,0783	0,000000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0057 m3/m2	m3	0,0185	0,000000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,1300	0,000000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,1300	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m2	19,500	0,000000			
1*		obmiar = 19,500 m2 -- R -- robocizna 0,8684 r-g/m2 -- M --	r-g	16,9338	0,000000	0,00		
2*		betonowa kostka brukowa 1,02 m2/m2	m2	19,8900	0,000000		0,00	

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek 0,0025 m3/m2	m3	0,0488	0,000000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
5*		zagęszczarka spalinowa 0,0827 m-g/m2	m-g	1,6127	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe z odzyskanego elementu balustrady	m	3,800	0,000000			
1*		obmiar = 3,800 m -- R -- robocizna 2,76 r-g/m -- M --	r-g	10,4880	0,000000	0,00		
2*		balustrady i pochwyt stalowe 12 kg/m	kg	45,6000	0,000000		0,00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m3/m	m3	0,0076	0,000000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania 0,05 dm3/m	dm3	0,1900	0,000000		0,00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,05 dm3/m	dm3	0,1900	0,000000		0,00	
6*		elektrody 0,06 100 szt./m	100 szt.	0,2280	0,000000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
8*		wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,0380	0,000000			0,00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,94 m-g/m	m-g	3,5720	0,000000			0,00
10*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,0380	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gruntu III-IV)	m3	2,813	0,000000			
1*		obmiar = 2,813 m3 -- R -- robocizna $0,3217 * 0,955 = 0,307224$ r-g/m3	r-g	0,8642	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	2,813	0,000000			
1*		obmiar = 2,813 m2 -- R -- robocizna $0,4828 * 0,955 = 0,461074$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,2970	0,000000	0,00		
2*		nasiona traw 0,04 kg/m2	kg	0,1125	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	8,590	0,000000			
1*		obmiar = 8,590 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	7,3874	0,000000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+9*0,02 = 0,68 m-g/m3	m-g	5,8412	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					schody zewnętrzne			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		remont łazienki						
25 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
26 d.3	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,73 r-g/szt.	r-g	0,7300	0,000000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
27 d.3	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,23 r-g/szt.	r-g	0,2300	0,000000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
29 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	3,4400	0,000000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900	0,000000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
30 d.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny- brodzika z kabiną	kpl.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100	0,000000	0,00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,000000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytkowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,42 r-g/kpl.	r-g	0,4200	0,000000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000000		0,00	

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR 4-02 0141-03	Wymiana termy elektrycznej demontaż i ponowny montaż	szt.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,82 r-g/szt.	r-g	2,8200	0,000000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
33 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	17,689	0,000000			
1*		obmiar = 17,689 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	24,4108	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
34 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	4,060	0,000000			
1*		obmiar = 4,060 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	3,7352	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
35 d.3	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m2	4,060	0,000000			
1*		obmiar = 4,060 m2 -- R -- robocizna 0,28 r-g/m2	r-g	1,1368	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
36 d.3	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2	4,060	0,000000			
1*		obmiar = 4,060 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	0,8120	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
37 d.3	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m2	4,060	0,000000			
		obmiar = 4,060 m2 -- R --						

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,91 r-g/m2 -- M --	r-g	7,7546	0,000000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	4,2630	0,000000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m2	m	7,7140	0,000000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27 0,4 m/m2	m	1,6240	0,000000		0,00	
5*		łączniki wzdużne lw 60/110 0,38 szt/m2	szt	1,5428	0,000000		0,00	
6*		pręt mocujący 1,52 szt/m2	szt	6,1712	0,000000		0,00	
7*		wieszak w 60/100 1,52 szt/m2	szt	6,1712	0,000000		0,00	
8*		blachowkręty 18,5 szt/m2	szt	75,1100	0,000000		0,00	
9*		gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	1,2180	0,000000		0,00	
10*		taśma 1 m/m2	m	4,0600	0,000000		0,00	
11*		woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0026	0,000000		0,00	
12*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
13*		wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	0,1827	0,000000			0,00
14*		środek transportowy 0,0176 m-g/m2	m-g	0,0715	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.3	KNR W-01 0203-03	Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 5 cm Krotność = 5	m2	4,060	0,000000			
1*		obmiar = 4,060 m2 -- R -- robocizna 0,36 * 5 = 1,8 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3080	0,000000	0,00		
2*		zaprawa cementowa weber.floor 1000 20,6 * 5 = 103 kg/m2	kg	418,1800	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2	4,060	0,000000			
1*		obmiar = 4,060 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4616	0,000000	0,00		
2*		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	14,2100	0,000000		0,00	
3*		folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	4,8720	0,000000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0455	0,000000			0,00
6*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0276	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.3	KNR W-01 0204-03	Samopoziomujący podkład normalnie wiążący na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie o grubości 2,5 cm	m2	4,060	0,000000			
1*		obmiar = 4,060 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	1,0962	0,000000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa samopoziomująca, wzmocniona włóknami weber.floor 4350 43,78 kg/m2	kg	177,7468	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	4,060	0,000000			
1*		obmiar = 4,060 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	0,2030	0,000000	0,00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0,25 kg/m2	kg	1,0150	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	4,060	0,000000			
1*		obmiar = 4,060 m2 -- R -- robocizna 0,8 r-g/m2	r-g	3,2480	0,000000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m2/m2	m2	4,2630	0,000000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m2	kg	1,4210	0,000000		0,00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57 kg/m2	kg	18,5542	0,000000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1218	0,000000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,1218	0,000000			0,00

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.3	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m2	17,689	0,000000			
1*		obmiar = 17,689 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2 -- M --	r-g	24,4108	0,000000	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,03 m2/m2	m2	18,2197	0,000000		0,00	
3*		profile UW 0,71 m/m2	m	12,5592	0,000000		0,00	
4*		profile CW 1,84 m/m2	m	32,5478	0,000000		0,00	
5*		wkręty 11,2 szt./m2	szt.	198,1168	0,000000		0,00	
6*		łączniki rozporowe kpl. 1,53 szt./m2	szt.	27,0642	0,000000		0,00	
7*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44 kg/m2	kg	7,7832	0,000000		0,00	
8*		taśma spoinowa 1,43 m/m2	m	25,2953	0,000000		0,00	
9*		taśma uszczelniająca 1,16 m/m2	m	20,5192	0,000000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
11*		wyciąg 0,025 m-g/m2	m-g	0,4422	0,000000			0,00
12*		środek transportowy 0,016 m-g/m2	m-g	0,2830	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	17,689	0,000000			
1*		obmiar = 17,689 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8845	0,000000	0,00		
2*		akrylowy preparat gruntujący 0,25 kg/m2	kg	4,4223	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	17,689	0,000000			
1*		obmiar = 17,689 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2996	0,000000	0,00		

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1,34 kg/m ²	kg	23,7033	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000000		0,00	
4*		mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,3538	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.3	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m ²	17,689	0,000000			
1*		obmiar = 17,689 m ² -- R -- robocizna 1,14 r-g/m ² -- M --	r-g	20,1655	0,000000	0,00		
2*		płytki okładzinowe ściennie 20x30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	18,5735	0,000000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,44 kg/m ²	kg	7,7832	0,000000		0,00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m ²	kg	73,5862	0,000000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,5307	0,000000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,5307	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	4,060	0,000000			
1*		obmiar = 4,060 m ² -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ² -- M --	r-g	0,7129	0,000000	0,00		
2*		farba emulsyjna Polinit 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	1,1206	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0012	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z demontażu	kpl.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,6400	0,000000	0,00		

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000000		0,00	
5*		środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z demontażu	kpl.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,9500	0,000000	0,00		
2*		umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
3*		wsporniki do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000000		0,00	
6*		środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm- montaż grzejnika z demontażu	szt.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,19 r-g/szt. -- M --	r-g	1,1900	0,000000	0,00		
2*		grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000000		0,00	
4*		środek transportowy 0,12 m-g/szt.	m-g	0,1200	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm do miski ustępowej	szt.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,171 r-g/szt. -- M --	r-g	0,1710	0,000000	0,00		

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt	1,0000	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
4*		środek transportowy 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0020	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm z demontażu	szt.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,01 r-g/szt. -- M --	r-g	1,0100	0,000000	0,00		
2*		bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna jednouchwytowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
4*		środek transportowy 0,019 m-g/szt.	m-g	0,0190	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.3	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm z demontażu	szt.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,8 r-g/szt. -- M --	r-g	1,8000	0,000000	0,00		
2*		bateria wannowa ścienna mosiężna z natryskiem przesuwным śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
4*		środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.3	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpieli, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3,9 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,9000	0,000000	0,00		
2*		Ścianka kabiny natryskowej z szybami ze szkła hartowanego 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000000		0,00	
3*		brodzik natryskowy akrylowy 120x 80 wzmocniony pianką poliuretanową kwadratowy 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000000		0,00	

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0,34 dm3/kpl.	dm3	0,3400	0,000000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	1,059	0,000000			
1*		obmiar = 1,059 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,9107	0,000000	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+9*0,02 = 0,68 m-g/m3	m-g	0,7201	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.3		Przyjęcie gruzu	m3	1,059	0,000000			
1*		obmiar = 1,059 m3 -- M -- przyjęcie odpadów 1,5 t/m3	t	1,5885	0,000000		0,00	
2*		0 /m3		0,0000	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						remont łazienki		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Roboty remontowe w budynku mieszkalnym Mazurska 7, Głuszycza

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Wymiana rynien i rur spustowych	0,00			
2 schody zewnętrzne	0,00			
3 remont łazienki	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł