
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku mieszkalnego - remont elewacji z doklejeniem styropianu gr. 5 cm
ADRES INWESTYCJI: 97-300 Piotrków Tryb. ul. Krasickiego 10
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa Nr 84 Krasickiego 10
ADRES INWESTORA: 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Krasickiego 10
BRANŻE: termorenowacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Kazimierz Polowczyk

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

0% materiały wykonawcy

0% materiały inwestora

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)+U)

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 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Krasickiego 10					
1		Remont elewacji			
1	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
d.1		35,0 * 16,6 + 35,0 * 16,2 + 17,3 * 16,6 + 17,3 * 16,4	m2	1 718,900	
		A (Suma częściowa)	m2	1 718,900	
				RAZEM	1 718,900
2	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m	m2		
d.1		poz.1 A	m2	1 718,900	
				RAZEM	1 718,900
3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.1		poz.1	m2	1 718,900	
				RAZEM	1 718,900
4	KNR-W 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ściany przy użyciu szczotek stalowych - zerwanie łuszczących się fragmentów tynku cienkowarstwowego - ściany	m2		
d.1		35,0 * 16,6 + 35,0 * 16,2 + 17,3 * 16,6 + 17,3 * 16,4 - ((2,28 * 0,7 + 0,9 * 1,48) * (28 + 30) + 0,78 * 1,48 * (28 + 30) + 1,32 * 2,3 * 2 + 0,78 * 0,86 * 40)	m2	1 449,217	
				RAZEM	1 449,217
5	KNR-W 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ściany przy użyciu szczotek stalowych - zerwanie łuszczących się fragmentów tynku cienkowarstwowego - ościeża	m2		
d.1		((2,28 * 2 + 0,7 + 0,9) * (28 + 30) + (0,78 + 1,48 * 2) * (28 + 30) + (1,32 + 2,3 * 2) * 2 + (0,78 + 0,86 * 2) * 40) * 0,3	m2	205,812	
				RAZEM	205,812
6	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m2		
d.1		25,0	m2	25,000	
		A (Suma częściowa)	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
7	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 5 cm - metoda lekka - mokra z przygotowaniem powierzchni, kołkowaniem; tynk silikonowy lub silikatowy nakładany ręcznie grubość 2,0 mm; na ścianach	m2		
d.1		poz.4	m2	1 449,217	
		A (Suma częściowa)	m2	1 449,217	
				RAZEM	1 449,217
8	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m2		
d.1		poz.5	m2	205,812	
				RAZEM	205,812
9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
d.1		poz.5	m2	205,812	
				RAZEM	205,812
10	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
d.1		poz.5	m2	205,812	
				RAZEM	205,812
11	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoża farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
d.1		poz.10	m2	205,812	
				RAZEM	205,812
12	KNR 0-17 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynk silikonowy lub silikatowy grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m2		
d.1		poz.11	m2	205,812	
				RAZEM	205,812
13	KNNR 2 1902-11	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych: listwa narożnikowa aluminiowa	m		
d.1		-narożniki ścian i na filarkach	m	65,600	
		16,4 * 4			
		-przy oknach	m	686,040	
		205,812 / 0,3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (Suma częściowa)	m	751,640	
				RAZEM	751,640
14 d.1	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - mokra - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych: listwa cokołowa aluminiowa	m		
		35,0 * 2 - 1,4 * 2 + 17,3 * 2	m	101,800	
		A (Suma częściowa)	m	101,800	
				RAZEM	101,800
15 d.1	KNNR 2 1901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych - parter	m2		
		(35,0 * 2 + 1,4 * 2 + 17,3 * 2) * 1,8	m2	193,320	
		A (Suma częściowa)	m2	193,320	
				RAZEM	193,320
16 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		16,4 * 4	m	65,600	
		A (Suma częściowa)	m	65,600	
				RAZEM	65,600
17 d.1	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		3 * 4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.1	KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
		4 * 9	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
20 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.16 A	m	65,600	
				RAZEM	65,600
21 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 22)			
22 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1,1 * 1,0 * (30 + 28)	m2	63,800	
				RAZEM	63,800
23 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km	m3		
		1,2	m3	1,200	
		A (Suma częściowa)	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
24 d.1	Norma własna	Oplaty za utylizację odpadów	m3		
		poz.23	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
25 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową	m2		
		((2,28 * 0,7 + 0,9 * 1,48) * (28 + 30) + 0,78 * 1,48 * (28 + 30) + 1,32 * 2,3 * 2 + 0,78 * 0,86 * 40)	m2	269,683	
				RAZEM	269,683
2		Opaski, izolacje			
26 d.2	KNNR 6 0805-06	Rozebranie opaski wokół budynku z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2		
		(17,3 + 35,5) * 0,5	m2	26,400	
		A (Suma częściowa)	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
27 d.2	KNNR 6 0503-05	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
		poz.26 A	m2	26,400	
		A (Suma częściowa)	m2	26,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,400
28 d.2	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,5 * 2 + 17,3 + 5,5	m	29,800	
				RAZEM	29,800
29 d.2	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin poziomych kitem - analogia	m		
		<i>-uszczelnienie opaski</i> 17,3 + 35,5	m	52,800	
		A (Suma częściowa)	m	52,800	
				RAZEM	52,800
30 d.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.26 A * 0,08 + 0,6	m3	2,712	
		A (Suma częściowa)	m3	2,712	
				RAZEM	2,712
31 d.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na każdy następny 1 km - za następne 9 km	m3		
		poz.30 A	m3	2,712	
				RAZEM	2,712
32 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		35,5	m	35,500	
				RAZEM	35,500

Krasickiego 10

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Krasickiego 10								
1		Remont elewacji						
1	KNR 2-02 d.1 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m						
		obmiar = 1 718,900 m2						
		robocizna	r-g	682,9190	0,000	0,00		
		plyty pomostowe robocze	m2	10,3134	0,000		0,00	
		plyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,3438	0,000		0,00	
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,1547	0,000		0,00	
		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,2235	0,000		0,00	
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,2406	0,000		0,00	
		haki do muru	kg	20,6268	0,000		0,00	
		drut stalowy okrągły 3 mm	kg	15,4701	0,000		0,00	
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5157	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		rusztowania ramowe	m-g	193,2044	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
2	KNR 2-02 d.1 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m						
		obmiar = 1 718,900 m2						
		robocizna	r-g	4,8129	0,000	0,00		
		rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,8595	0,000		0,00	
		zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0,3438	0,000		0,00	
		uziemiacz rurowy ocynkowany UR IIb śr. 38,1 mm dł. 2,6 m	szt	0,1719	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		rusztowanie	m-g	1,3751	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
3	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych						
		obmiar = 1 718,900 m2						
		robocizna	r-g	55,0048	0,000	0,00		
		Tkanina do ochrony rusztowań polipropylen.	m2	240,6460	0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
4	KNR-W 4- d.1 01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ściany przy użyciu szczotek stalowych - zerwanie łuszczących się fragmentów tynku cienkowarstwowego - ściany						
		obmiar = 1 449,217 m2						
		robocizna	r-g	173,9060	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
5	KNR-W 4- d.1 01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ściany przy użyciu szczotek stalowych - zerwanie łuszczących się fragmentów tynku cienkowarstwowego - ościeża						
		obmiar = 205,812 m2						
		robocizna	r-g	24,6974	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
6	KNNR 3 d.1 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2						
		obmiar = 25,000 m2						
		robocizna	r-g	32,7500	0,000	0,00		
		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1000	0,000		0,00	
		wapno suchogaszzone	t	0,1500	0,000		0,00	
		piasek do zapraw	m3	0,5750	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	

Krasickiego 10

Kosztorys

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								
7 d.1	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 5 cm - metoda lekka - mokra z przygotowaniem powierzchni, kołkowaniem; tynk silikonowy lub silikatowy nakładany ręcznie grubość 2,0 mm; na ścianach						
obmiar = 1 449,217 m2								
robocizna			r-g	3 492,6130	0,000	0,00		
zaprawa gruntująca			kg	289,8434	0,000		0,00	
zaprawa klejowa do systemu dociepleń			kg	12 173,4228	0,000		0,00	
płyty styropianowe (lambda=0,033) o gr. 5 cm			m2	1 492,6935	0,000		0,00	
łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)			szt	5 796,8680	0,000		0,00	
siatka z włókna szklanego po kąpielii akrylowej			m2	1 594,1387	0,000		0,00	
podkład tynkarski			kg	463,7494	0,000		0,00	
cienkowarstwowy tynk silikonowy lub silikatowy			kg	4 347,6510	0,000		0,00	
woda			m3	3,6810	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
wyciąg			m-g	48,6937	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)						
obmiar = 205,812 m2								
robocizna			r-g	12,3487	0,000	0,00		
preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)			dm3	20,5812	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
środek transportowy			m-g	0,0206	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie						
obmiar = 205,812 m2								
robocizna			r-g	13,6248	0,000	0,00		
preparat wzmacniający podłoże (CT17)			dm3	41,1624	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
środek transportowy			m-g	0,0206	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach						
obmiar = 205,812 m2								
robocizna			r-g	284,4322	0,000	0,00		
zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)			kg	1 029,0600	0,000		0,00	
siatka z włókna szklanego			m2	338,1491	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	1,4407	0,000			0,00
środek transportowy			m-g	1,0702	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa						
obmiar = 205,812 m2								
robocizna			r-g	21,6103	0,000	0,00		
farba gruntująca CT 16			dm3	61,7436	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
środek transportowy			m-g	0,0823	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			

Krasickiego 10

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 0-17 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynk silikonowy lub silikatowy grubości 2.5 mm z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm						
		obmiar = 205,812 m2						
robocizna			r-g	331,9953	0,000	0,00		
tynk cienkowarstwowy silikatowo silikonowy			kg	720,3420	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	1,3995	0,000			0,00
środek transportowy			m-g	1,9552	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNNR 2 1902-11	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych: listwa narożnikowa aluminiowa						
		obmiar = 751,640 m						
robocizna			r-g	241,2764	0,000	0,00		
zaprawa klejowa do systemu dociepleń			kg	157,8444	0,000		0,00	
woda			m3	0,3758	0,000		0,00	
listwy narożnikowe aluminiowe			m	826,8040	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
wyciąg			m-g	7,5164	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNNR 2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - mokra - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych: listwa cokołowa aluminiowa						
		obmiar = 101,800 m						
robocizna			r-g	32,6778	0,000	0,00		
zaprawa klejowa do systemu dociepleń			kg	21,3780	0,000		0,00	
woda			m3	0,0509	0,000		0,00	
listwy cokołowe aluminiowe			m	111,9800	0,000		0,00	
materiały pomocnicze			%		0,000		0,00	
wyciąg			m-g	1,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNNR 2 1901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych - parter						
		obmiar = 193,320 m2						
robocizna			r-g	60,1225	0,000	0,00		
wzmocniona tkanina z włókna szklanego			m2	212,6520	0,000		0,00	
zaprawa klejowa do systemu dociepleń			kg	676,6200	0,000		0,00	
wyciąg			m-g	20,8786	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku						
		obmiar = 65,600 m						
robocizna			r-g	13,7760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej						
		obmiar = 4,000 szt.						
robocizna			r-g	3,0000	0,000	0,00		
blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm			kg	2,2800	0,000		0,00	
spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)			kg	0,1240	0,000		0,00	

Krasickiego 10

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		kwasy solne techniczne	kg	0,0520	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
18 d.1	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej						
		obmiar = 12,000 szt.						
		robocizna	r-g	9,7200	0,000	0,00		
		blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	23,1600	0,000		0,00	
		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,2400	0,000		0,00	
		kwasy solne techniczne	kg	0,2640	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
19 d.1	KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych						
		obmiar = 36,000 szt.						
		robocizna	r-g	10,4400	0,000	0,00		
		śruby z nakrętkami i podkładkami ocynkowane	kg	7,2000	0,000		0,00	
		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	36,0000	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
20 d.1	KNR-W 2- 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku						
		obmiar = 65,600 m						
		robocizna	r-g	48,6752	0,000	0,00		
		elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	67,5680	0,000		0,00	
		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,2624	0,000		0,00	
		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	21,6480	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		środek transportowy	m-g	0,2230	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
21 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 22)						
		czas pracy rusztowania	m-g	318,3879	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Razem z narzutami		0,00				
22 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych						
		obmiar = 63,800 m2						
		robocizna	r-g	59,9720	0,000	0,00		
		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	4,9126	0,000		0,00	
		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	4,9126	0,000		0,00	
		benzyna do lakierów	dm3	2,1692	0,000		0,00	
		papier ścierny w arkuszach	ark	35,7280	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
23 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km						
		obmiar = 1,200 m3						
		robocizna	r-g	1,0320	0,000	0,00		

Krasickiego 10

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,0320	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
24	Norma własna	Opłaty za utylizację odpadów						
d.1		obmiar = 1,200 m3						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
25	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową						
d.1		obmiar = 269,683 m2						
		robocizna	r-g	57,3616	0,000	0,00		
		deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0890	0,000		0,00	
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	103,3695	0,000		0,00	
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,9417	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1348	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
		Razem dział:				Remont elewacji		
		Razem koszty bezpośrednie:			0,00			
		RAZEM:			0,00			
2		Opaski, izolacje						
26	KNNR 6 0805-06	Rozebranie opaski wokół budynku z płyt betonowych na podsypce piaskowej						
d.2		obmiar = 26,400 m2						
		robocizna	r-g	3,1416	0,000	0,00		
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
27	KNNR 6 0503-05	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową						
d.2		obmiar = 26,400 m2						
		robocizna	r-g	14,8896	0,000	0,00		
		płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	107,7120	0,000		0,00	
		Piasek zwykły	m3	2,2018	0,000		0,00	
		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0211	0,000		0,00	
		woda	m3	0,8448	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
28	KNNR 6 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej						
d.2		obmiar = 29,800 m						
		robocizna	r-g	12,4862	0,000	0,00		
		prefabrykaty ściekowe 60x50x20 cm	szt	61,3880	0,000		0,00	
		Piasek zwykły	m3	0,3665	0,000		0,00	
		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,1520	0,000		0,00	
		woda	m3	0,2384	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
29	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin poziomych kitem - analogia						
d.2		obmiar = 52,800 m						
		robocizna	r-g	13,9920	0,000	0,00		
		Roztwór asfalt. do gruntowania "BITIZOL R"	kg	5,2800	0,000		0,00	

Krasickiego 10

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Kit uszcz. trwale plast."PLASKIT"/olejowy/ sznur konopny smołowany	kg	58,0800	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		wyciąg	m-g	0,2112	0,000			0,00
		środek transportowy	m-g	0,1637	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
30 d.2	KNR-W 4- 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km						
		obmiar = 2,712 m3						
		robocizna	r-g	2,3323	0,000	0,00		
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1,3560	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
31 d.2	KNR-W 4- 01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - za następne 9 km						
		obmiar = 2,712 m3						
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,4882	0,000			0,00
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
32 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.						
		obmiar = 35,500 m						
		robocizna	r-g	7,3982	0,000	0,00		
		obrzeża betonowe 20x6 cm	m	36,2100	0,000		0,00	
		piasek	m3	0,1669	0,000		0,00	
		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0036	0,000		0,00	
		woda	m3	0,0142	0,000		0,00	
		materiały pomocnicze	%		0,000		0,00	
		Razem koszty bezpośrednie		0,00				
		Jednostkowe koszty bezpośrednie						
		Razem z narzutami		0,00				
		Cena jednostkowa						
		Razem dział:				Opaski, izolacje		
		Razem koszty bezpośrednie:			0,00			
		RAZEM:			0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Krasickiego 10

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
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 0/100 zł

Krasickiego 10

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Remont elewacji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Opaski, izolacje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 8%					0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 0/100 zł**