

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : rem tarasu + sch + garaże
ADRES INWESTYCJI : PL.T.KOŚCIUSZKI 1
INWESTOR : Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : Pl.T.Kościuszki 1, 99-100 Łęczyca
BRANZA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Dryniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Dryniak
DATA OPRACOWANIA : 24.05,2010 r

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
24.05,2010 r

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = 131.96m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	121.4032				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 80.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	59.8364				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach beto- nowych - pierwsza warstwa obmiar = 80.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	25.0666				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach beto- nowych - następna warstwa Krotność = 2 obmiar = 80.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05*2=0.1r-g/m ²	r-g	8.0860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.3800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = 3.92m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	4.0376				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 1.387m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.08r-g/m ³	r-g	11.2070				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 80.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	28.8185				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		– M – zaprawa cementowa M 80 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.6657				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	5.6602				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	9.7032				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	2.4986				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0243				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za- prawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 80.86m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	11.5792				
2*		– M – zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	1.6981				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		– S – wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	2.5552				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 80.86m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.3036r-g/m ²	r-g	24.5491				
2*		– M – roztwór asfaltowy do gruntowania 0.5kg/m ²	kg	40.4300				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.6kg/m ²	kg	129.3760				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	92.9890				
5*		drewno opałowe 2.6kg/m ²	kg	210.2360				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.6469				
8*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.6469				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe obmiar = 80.86m ²	m ²					
		– R –						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	29.0773				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	283.0100				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	97.0320				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	91.3718				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	14.5548				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.9056				
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.5498				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 4.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	6.2100				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	5.6580				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	79.1200				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0046				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 3.40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	7.3100				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	4.1820				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	93.5000				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0068				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0272				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 4-01 0544-02	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 100 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami obmiar = 15.65m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m	r-g	9.0770				
2*		-- M -- rynny z tworzyw sztucznych 0.99m/m	m	15.4935				
3*		łączniki z zaciskami 0.33szt/m	szt	5.1645				
4*		uszczelki gumowe 0.66szt/m	szt	10.3290				
5*		uchwyty do rynien 1szt/m	szt	15.6500				
6*		kształtki różne (zaślepki, wylot itp.) 0.33szt/m	szt	5.1645				
7*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.01kg/m	kg	0.1565				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
15	KNR-W 4-01 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 80 mm - odcinki pionowe obmiar = 6.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m	r-g	4.2000				
2*		-- M -- rury spustowe z tworzyw sztucznych 1m/m	m	6.0000				
3*		obejmy 0.25szt/m	szt	1.5000				
4*		łączniki 0.25szt/m	szt	1.5000				
5*		kolana 0.25szt/m	szt	1.5000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
16	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 80.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	17.7245				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	384.0850				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.7520				
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0081				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm mrozoodporne, antypoślizgowe układane na klej metodą zwykłą obmiar = 80.86m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	76.9868				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	82.4772				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	384.0850				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	32.3440				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	2.5471				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	2.1832				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 19.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	7.8039				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m ² /m	m ²	3.0713				
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	14.0400				
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	2.3400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.1053				
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 21.88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2718r-g/m ²	r-g	5.9470				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	103.9300				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.1575				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
20	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm mrozoodporne, antypoślizgowe układanych na klej metodą zwykłą obmiar = 21.88m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.3863*0.8=1.10904r-g/m ²	r-g	24.2658				
2*		– M – płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	22.5364				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	113.7760				
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	8.7520				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.6455				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.6017				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
21	KNR 0-12II 1122-08	Cokoilki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek obmiar = 18.00m	m					
1*		– R – robocizna 0.579r-g/m	r-g	10.4220				
2*		– M – płytki z kamieni sztucznych 0.1575m ² /m	m ²	2.8350				
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	14.0400				
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	2.1600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		– S – wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0972				
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
22	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej obmiar = 3.92m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 3r-g/m ²	r-g	11.7600				
2*		– M – cegła budowlana pełna 48.6szt/m ²	szt	190.5120				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.81kg/m ²	kg	54.1352				
4*		piasek do zapraw 0.036m ³ /m ²	m ³	0.1411				
5*		woda z rurociągu 0.017m ³ /m ²	m ³	0.0666				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		– S – betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.1960				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.3m-g/m ²	m-g	1.1760				

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
23	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami obmiar = 1.387m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.18r-g/m ³	r-g	23.8287				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	515.9640				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 133kg/m ³	kg	184.4710				
4*		piasek do zapraw 0.347m ³ /m ³	m ³	0.4813				
5*		woda z rurociągu 0.168m ³ /m ³	m ³	0.2330				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.69m-g/m ³	m-g	0.9570				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.47m-g/m ³	m-g	3.4259				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
24	KNR 0-28 2621-06 analogia	Montaż siatki tynkarskiej na ścianach obmiar = 69.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	42.7290				
2*		-- M -- siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	82.4938				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.3635				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
25	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu obmiar = 69.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22r-g/m ²	r-g	85.2902				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 4.2kg/m ²	kg	293.6220				
3*		wapno suchogaszzone 5.8kg/m ²	kg	405.4780				
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	1.6009				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.0973				

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m ²	m-g	2.0973				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
26	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną obmiar = 69.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	11.4652				
2*		-- M -- farba emulsyjna do wymalowań zewnętrznych 0.303kg/m ²	kg	21.1827				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
27	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 3.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	1.8054				
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.2540				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	0.2479				
4*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.1102				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	1.7136				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
28	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 8.884m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	7.6402				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	4.4420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
29	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 8.884m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	1.5991				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KNR 4-01 0108-08 analiza indywidualna	utyliczacja papy z rozbiórki obmiar = 0.500m ³	m ³					
1*		-- M -- utyliczacja papy z rozbiórki 1m ³ /m ³	m ³	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 131.96	m ² m ²		
				131.960	
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 80.86	m ² m ²		
				80.860	
				RAZEM	131.960
3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 80.86	m ² m ²		
				80.860	
				RAZEM	80.860
4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 80.86	m ² m ²		
				80.860	
				RAZEM	80.860
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4.60	m ² m ²		
				4.600	
				RAZEM	4.600
6	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 3.92	m ² m ²		
				3.920	
				RAZEM	3.920
7	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 1.387	m ³ m ³		
				1.387	
				RAZEM	1.387
8	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 80.86	m ² m ²		
				80.860	
				RAZEM	80.860
9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 80.86	m ² m ²		
				80.860	
				RAZEM	80.860
10	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierw- sza warstwa 80.86	m ² m ²		
				80.860	
				RAZEM	80.860
11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 80.86	m ² m ²		
				80.860	
				RAZEM	80.860
12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4.60	m ² m ²		
				4.600	
				RAZEM	4.600
13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 3.40	m ² m ²		
				3.400	
				RAZEM	3.400
14	KNR-W 4- 01 0544-02	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 100 mm z two- rzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 15.65	m m		
				15.650	
				RAZEM	15.650
15	KNR-W 4- 01 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 80 mm - odcinki pionowe 6.00	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 80.86	m ² m ²		
				80.860	
				RAZEM	80.860
17	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm mrozoodporne, antyślizgowe układane na klej metodą zwykłą 80.86	m ² m ²		
				80.860	
				RAZEM	80.860
18	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
				RAZEM	80.860

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	
		19.50			
19	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	19.500	
		21.88	m ²		RAZEM
20	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm mrozoodporne, antypoślizgowe układanych na klej metodą zwykłą	m ²	21.880	
		21.88	m ²		RAZEM
21	KNR 0-12II 1122-08	Cokołiki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	18.000	
		18.00	m		RAZEM
22	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²	3.920	
		3.92	m ²		RAZEM
23	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³	1.387	
		1.387	m ³		RAZEM
24	KNR 0-28 2621-06 analogia	Montaż siatki tynkarskiej na ścianach	m ²	69.910	
		69.91	m ²		RAZEM
25	KNR-W 4- 01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	69.910	
		69.91	m ²		RAZEM
26	KNR-W 2- 02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²	69.910	
		69.91	m ²		RAZEM
27	KNR-W 4- 01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	3.060	
		3.06	m ²		RAZEM
28	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	8.884	
		8.884	m ³		RAZEM
29	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	8.884	
		8.884	m ³		RAZEM
30	KNR 4-01 0108-08 analiza in- dywidualna	utyliczacja papy z rozbiórki	m ³	0.500	
		0.500	m ³		RAZEM
					0.50