
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KPP Myślibórz - Budowa nowej siedziby
ADRES INWESTYCJI : Myślibórz, ul. Łużycka
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70 - 515 Szczecin, ul. Małopolska 47
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK GARAŻOWY - 10/10/2014 r.					
1 45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę					
2 45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.					
1	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek grubości 1/2 ceg. - do wykonania 30,56	m ²		
d.2	0120-02	%			
		6.0*3*3.2	m ²	57.600	
				RAZEM	57.600
2	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.2	0120-01	5.02 <1.57*3.2>	m ²	5.020	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
				RAZEM	3.220
3	KNR 2 07	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych	m ²		
d.2	1-08	60.82 <57.6+3.224>	m ²	60.820	
				RAZEM	60.820
4	KNR 2-02	Przegrody systemowe-dost. i montaż	m ²		
d.2	1805-11	(3.0*2+5.0-0.25*4)*2.4	m ²	24.000	
	agregat			RAZEM	24.000
5	KNR 2-02	Konstrukcje daszków stalowe zabezp. i wykończone wg proj	m ²		
d.2	1220-04	20.5+10.5+9.5	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
6	KNR 2-02	Zadaszenie z poliwęglanu 10 mm na konstr. aluminiowej	m ²		
d.2	1405-06	40.5	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
7	KNR 2 05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2	7-02	168.44 <(10.47*8.87+12.27*6.0+2.75*1.8-5.18*0.9)*1.01>	m ²	168.440	
				RAZEM	168.440
8	KNR 2-02	Wylewki betonowe na dachu	m ³		
d.2	1101-02	8.42 <168.445*0.05>	m ³	8.420	
				RAZEM	8.420
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.2	0609-03	konstrukcji na sucho - śr. grub. 32 cm	m ²	88.210	
		88.21 <10.47*8.87-5.18*0.9>		RAZEM	88.210
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.2	0609-03	konstrukcji na sucho - śr. grub. 22 cm	m ²	80.240	
		80.24 <168.445-88.207>		RAZEM	80.240
11	KNR 2-02	Izolacje z folii	m ²		
d.2	0616-01	168.45 <168.445>	m ²	168.450	
				RAZEM	168.450
12	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad	m ²		
d.2	0735-02	dachem	m ²	7.570	
		7.57 <(0.9*2+0.38*2+0.64*2+0.38*2)*1.2+0.64*4*0.8>		RAZEM	7.570
13	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy akrylowy z gruntowaniem	m ²		
d.2	2630-02	7.57 <7.568>	m ²	7.570	
				RAZEM	7.570
14	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15	m ²		
d.2	0219-054	0.7*0.7+0.9*0.5+0.7*0.5	m ²	1.290	
				RAZEM	1.290
15	KNR 2-02	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie	m ²		
d.2	0923-04	1.29	m ²	1.290	
				RAZEM	1.290
16	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych	szt.		
d.2	0322-02	9*2	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 0-28	Ocieplenie attyk płytami styropianowymi gr.5 cm metodą lekką wraz z przygotowa-	m ²		
d.2	2624-04	nieniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy	m ²	217.850	
		(10.47*2*8.87*2)*0.5+(12.27*2+7.8*2)*0.8		RAZEM	217.850
18	KNR 0-28	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do	szt.		
d.2	2627-02	ścian z cegły	szt.	868.000	
		217*4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	868.000
19 d.2	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm poziome na attykach $228.02 < (11.31*2*9.61*2)*0.5 + (12.69*2+8.6*2)*0.25 >$	m ² m ²	228.020	
				RAZEM	228.020
20 d.2	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $240.8 < (11.31*2*9.61*2)*0.5 + (12.69*2+8.6*2)*0.55 >$	m ² m ²	240.800	
				RAZEM	240.800
21 d.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej powlekanej 4.5+3.5	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.2	KNR 2-02 0508-09	Kosze 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe			
24 d.3	KNNR 2 08 1-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów $356.26 < 2*(4.93+7.92+5.39+8.82)*4.3 + (3.02*4+6.0*4+1.69+1.57+1.0*1.57)*3.02 >$ $-3.0*3.2*2-2.45*2.4*4+(3.0*2+3.2*4+2.45*4+2.4*8)*0.25$	m ² m ² m ²	356.260 -30.770	
				RAZEM	325.490
25 d.3	KNNR 2 08 1-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów $38.77+47.54+4.32+17.9+18.11*2+18.01$	m ² m ²	162.760	
				RAZEM	162.760
26 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą $230.98 < 2*(4.93+7.92)*4.3 + 2*(1.69+1.57+1.0+1.57)*3.02 + 2*(5.39+8.82)*3.0 >$ $-3.0*3.2*2-0.9*2.0*3+(3.0+3.2*2)*2*0.25$	m ² m ² m ²	230.980 -19.900	
				RAZEM	211.080
27 d.3	KNNR 2 14 1-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną $488.25 < 325.494 + 162.76 >$ $211.08 < 211.083 >$	m ² m ² m ²	488.250 211.080	
				RAZEM	699.330
28 d.3	KNNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian i stropów $355.18 < 355.181 >$	m ² m ²	355.180	
				RAZEM	355.180
29 d.3	KNR 2-02 1605-0102	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.3 m - interpolacja - do wykonania 88,41 % $38.77+47.54$	m ² m ²	86.310	
				RAZEM	86.310
30 d.3	KNR 2-02 1605-0506	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4.3 m - interpolacja - do wykonania 88,41 % 86.31	m ² m ²	86.310	
				RAZEM	86.310
31 d.3		Dostarczenie i montaż bram segmentowych 300/320 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.3	cena rynek wa	Dostarczenie i montaż bram segmentowych 245/200 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² 0.9*2.0*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
34 d.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, pełne o powierzchni do 1,60 m ² , fabrycznie wykończone 0.9*2.0*3	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
35 d.3	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1.2*0.9*4	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
37 d.3	KNR 2-02 0121-05	Okna z luksferów 2.4*1.4*2+0.6*1.4*2	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
38 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.3	KNNR 2 06 1-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na welonie szklanym dwuwarstwowe 167.76	m ² m ²	 167.760	
				RAZEM	167.760
40 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 167.76	m ² m ²	 167.760	
				RAZEM	167.760
41 d.3	KNNR 2 12 1-0152	Wylewki z betonu zwykłego B20 z kruszywa naturalnego 22.12 <(17.9+18.11*2+18.01)*0.12+38.77*0.18+47.54*0.12+4.32*0.18>	m ³ m ³	 22.120	
				RAZEM	22.120
42 d.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 167.76	m ² m ²	 167.760	
				RAZEM	167.760
43 d.3	NNRNKB 202 134-01	Malowanie posadzek środkiem wykańczającym 17.9+18.11*2+18.01	m ² m ²	 72.130	
				RAZEM	72.130
44 d.3	ZKNR C-2 603-06	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego 38.77+47.54	m ² m ²	 86.310	
				RAZEM	86.310
45 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 38.77+47.54+4.32	m ² m ²	 90.630	
				RAZEM	90.630
46 d.3	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 5.39*2+8.82*2-3.2-0.9-3	m m	 21.320	
				RAZEM	21.320
47 d.3	KNNR 6 05 2-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.0*5.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.3	KNNR 6 01 6-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
49 d.3	KNNR 6 01 6-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm -żwir 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
50 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - beton lekki -na podłożu gruntowym 15.0*0.05	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
51 d.3	KNNR 6 01 3-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
52 d.3	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -mozaikowy (24.0*2+9.61*2-3.2*2-2.45*4-0.9*2)*0.50	m ² m ²	 24.610	
				RAZEM	24.610
53 d.3	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką akrylowy - do wykonania 87,03 % 2*(11.31+9.61)*5.0 2*12.69*4.0 -3.0*3.2*2-2.45*2.4*4-1.2*0.9*4-0.9*2.0*2-2.4*1.4*2-0.6*1.4*2	m ² m ² m ² m ²	 209.200 101.520 -59.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	belka	$4.32 <(5.18+0.9)*0.71>$ -24.61	m ² m ²	4.320 -24.610	
				RAZEM	231.390
54 d.3	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły (24+331)*4	szt. szt.	1420.000	
				RAZEM	1420.000
55 d.3	KNR 0-28 2624-04 belka	Ocieplenie belek płytami styropianowymi gr.5 cm metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy $7.26 <(5.18+0.9)*0.71+(5.18+0.71)*0.25*2>$	m ² m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
56 d.3	KNR 0-28 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły $2*(24.0+9.61)-3.2*2-2.45*4-0.9*2$	m m	49.220	
				RAZEM	49.220
57 d.3	KNR 0-28 2629-05	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników $0.9*2+2.0*4+2.4*2+1.4*4+0.6*2+1.4*4+3.0*2+3.2*4+2.45*4+2.4*8+1.2*4+0.9*8+2.5*7$	m m	104.300	
				RAZEM	104.300
58 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki na parapetach wykonane ręcznie $(1.2*4+2.4*2+0.6*2)*0.20$	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
59 d.3	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $3.02 <(1.2*4+2.4*2+0.6*2)*0.28>$	m ² m ²	3.020	
				RAZEM	3.020
60 d.3	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy z gruntowaniem $0.25*4*3*0.50$	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
61 d.3	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy akrylowy z gruntowaniem $0.25*4*2.0*2+0.25*4*4.0+12.1*0.25*2$	m ² m ²	14.050	
				RAZEM	14.050
62 d.3	KNR 2-02 1604-0102	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja $(11.3*2+9.6)*5.0$	m ² m ²	161.000	
				RAZEM	161.000
63 d.3	KNR 6 05 2-02	Opaskaz kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $43.93 <2*(27.0+9.61)*0.6>$	m ² m ²	43.930	
				RAZEM	43.930
64 d.3		OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE : -Kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi -Kosztów wyposażenia 0	0 0	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK GARAŻOWY - 10/10/2014 r.								
1		45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę						

PODSUMOWANIE

45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.						
1	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek grubości 1/2 ceg. - do wykonania 30,56 % obmiar = 57.600m² -- R -- robocizna 1.41r-g/m² -- M -- Cegła kratówka K-1,25x12x6,5cm,kl.15 48.1szt/m² zaprawa 0.03m³/m² Materiały pomocnicze 1.5%	m²					
d.2	0120-02							
1*			r-g	81.21600				
2*			szt	2770.56000				
3*			m³	1.72800				
4*		%	1.50000					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. obmiar = 3.220m² -- R -- robocizna 1.01r-g/m² -- M -- cegła dziurawka pojedyncza 28.7szt./m² zaprawa 0.013m³/m² Materiały pomocnicze 1.5%	m²					
d.2	0120-01							
1*			r-g	3.25220				
2*			szt.	92.41400				
3*			m³	0.04186				
4*		%	1.50000					
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m²	m-g	0.32200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 2 07	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych obmiar = 60.820m² -- R -- robocizna 0.16r-g/m² -- M -- bednarka 1.2kg/m²	m²					
d.2	1-08							
1*			r-g	9.73120				
2*			kg	72.98400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-02	Przegrody systemowe-dost. i montaż obmiar = 24.000m² -- R -- robocizna 1.35r-g/m² -- M -- słupki ,przęsła,elementy łączące 1.03m² ogr/m² elektrody stalowe 0.04kg/m² zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.001m³/m² Materiały pomocnicze 1.5%	m²					
d.2	1805-11							
1*			r-g	32.40000				
2*			m²	24.72000				
3*			ogr	0.96000				
4*			kg	0.02400				
5*			m³	0.02400				
6*		%	1.50000					
		-- S -- spawarka 0.06m-g/m²	m-g	1.44000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02	Konstrukcje daszków stalowe zabezp. i wykoń-	m ²					
d.2	1220-04	czone wg proj obmiar = 40.500m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.8198r-g/m ²	r-g	33.20190				
2*		-- M -- daszki stalowe 7.07kg/m ²	kg	286.33500				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m ²	m-g	0.25920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-02	Zadaszenie z poliwęglanu 10 mm na konstr. alu-	m ²					
d.2	1405-06	miniowej obmiar = 40.500m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.0379r-g/m ²	r-g	42.03495				
2*		-- M -- elem.aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	40.50000				
3*		Płyta poliwęglanowa 1-komorowa, grub.10 mm 1.24m ² /m ²	m ²	50.22000				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0482m-g/m ²	m-g	1.95210				
6*		środek transportowy 0.0214m-g/m ²	m-g	0.86670				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2 05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwar-	m ²					
d.2	7-02	stwowe obmiar = 168.440m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	65.52316				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	193.70600				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.18m ² /m ²	m ²	198.75920				
4*		Materiały pomocnicze 6%	%	6.00000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.29699				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02	Wylewki betonowe na dachu	m ³					
d.2	1101-02	obmiar = 8.420m ³						
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	50.09900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	8.58840				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	12.88260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - śr. grub. 32 cm obmiar = 88.210m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	7.85951				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.33792m ³ /m ²	m ³	29.80792				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.28227				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.41459				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - śr. grub. 22 cm obmiar = 80.240m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	7.14938				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.2323m ³ /m ²	m ³	18.63975				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.25677				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.37713				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.2	KNR 2-02 0616-01	Isolacje z folii obmiar = 168.450m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	14.01504				
2*		-- M -- Folia poliet. - paroizolacja 1.1m ² /m ²	m ²	185.29500				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.20214				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.2 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem obmiar = 7.570m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	6.35880				
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.20136				
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.03936				
4*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.04996				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.0106m ³ /m ²	m ³	0.08024				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.30280				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.30280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 0-28 d.2 2630-02	Tynk cienkowarstwowy akrylowy z gruntowaniem obmiar = 7.570m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5663r-g/m ²	r-g	4.28689				
2*		-- M -- środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m ²	kg	1.51400				
3*		zaprawa tynkarska akrylowa 3kg/m ²	kg	22.71000				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0095m-g/m ²	m-g	0.07192				
6*		środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.10295				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 d.2 0219-054	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15 obmiar = 1.290m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	4.17960				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	0.77400				
3*		Beton zwykły B-15 (C12/15) 0.071m ³ /m ²	m ³	0.09159				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.01806				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.01290				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie	m ²					
d.2	0923-04	obmiar = 1.290m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	1.50685				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.03612				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01	Obsadzenie krątek wentylacyjnych	szt.					
d.2	0322-02	obmiar = 18.000szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	12.24000				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1szt./szt.	szt.	18.00000				
3*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.09000				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	37.26000				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 0-28	Ocieplenie attyk płytami styropianowymi gr.5 cm	m ²					
d.2	2624-04	metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy						
		obmiar = 217.850m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	693.54726				
2*		-- M -- podkład pod tynk 0.2kg/m ²	kg	43.57000				
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	871.40000				
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	326.77500				
5*		Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 0.1296m ³ /m ²	m ³	28.23336				
6*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	326.77500				
7*		zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m ²	kg	588.19500				
8*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	257.06300				
9*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0474m-g/m ²	m-g	10.32609				
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	8.86650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR 0-28 d.2 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły obmiar = 868.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt.	r-g	55.63880				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt.	szt	902.72000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0002m-g/szt.	m-g	0.17360				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.17360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 d.2 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm poziome na attykach obmiar = 228.020m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2262r-g/m ²	r-g	51.57812				
2*		-- M -- lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.75kg/m ²	kg	399.03500				
3*		płyty styropianowe 0.05544m ³ /m ²	m ³	12.64143				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	68.40600				
5*		drewno opałowe 2.7kg/m ²	kg	615.65400				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ²	m-g	1.66455				
8*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	2.64503				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	NNRNKB d.2 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 240.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	325.08000				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.001m ³ /m ²	m ³	0.24080				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	4141.76000				
4*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	296.18400				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	1.92640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej powlekanej obmiar = 8.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.931r-g/m	r-g	7.44800				
2*		-- M -- Blacha spowlekana 2.35kg/m	kg	18.80000				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.024kg/m	kg	0.19200				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt/m	szt	2.64000				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.02800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.2	KNR 2-02 0508-09	Kosze obmiar = 2.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.9909r-g/szt.	r-g	1.98180				
2*		-- M -- Blacha spowlekana 2.66kg/szt.	kg	5.32000				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.08kg/szt.	kg	0.16000				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0038m-g/szt.	m-g	0.00760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.7185r-g/szt.	r-g	1.71850				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm 7.98kg/szt.	kg	7.98000				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.076kg/szt.	kg	0.07600				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0111m-g/szt.	m-g	0.01110				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		45400000-1 Roboty wykończeniowe						
24 d.3	KNNR 2 08 1-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów obmiar = 325.490m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.592r-g/m ²	r-g	192.69008				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.87882				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m ³ /m ²	m ³	6.70509				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.68353				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.3	KNNR 2 08 1-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów obmiar = 162.760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.715r-g/m ²	r-g	116.37340				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.43945				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.35807				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0173m ³ /m ²	m ³	2.81575				
5*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.004m ³ /m ²	m ³	0.65104				
6*		zaprawa cementowa M 7 0.0108m ³ /m ²	m ³	1.75781				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą obmiar = 211.080m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	319.49069				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	1002.63000				
3*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	126.64800				
4*		płytki ceramiczne 1.02m ² /m ²	m ²	215.30160				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	6.22686				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	5.80470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.3	KNNR 2 14 1-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną obmiar = 699.330m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	97.20687				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	202.17630				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.3	KNNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian i stropów obmiar = 355.180m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.096r-g/m ²	r-g	34.09728				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.158kg/m ²	kg	56.11844				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.3	KNR 2-02 1605-0102	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.3 m - interpolacja - do wykonania 88,41 % obmiar = 86.310m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68711r-g/m ²	r-g	59.30446				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.00949				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.00086				
4*		płyty komunikacyjne długie 0.00033m ² /m ²	m ²	0.02848				
5*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.01726				
6*		płyty pomostowe robocze 0.02197m ² /m ²	m ²	1.89623				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.2042m-g/m ²	m-g	17.62450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.3	KNR 2-02 1605-0506	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4.3 m - interpolacja - do wykonania 88,41 % obmiar = 86.310m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1092r-g/m ²	r-g	9.42505				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.00173				
3*		płyty pomostowe robocze 0.0071m ² /m ²	m ²	0.61280				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
31 d.3		Dostarczenie i montaż bram segmentowych 300/320 obmiar = 2.000kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.3	cena rynk wa	Dostarczenie i montaż bram segmentowych 245/200 obmiar = 4.000kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 obmiar = 3.600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m ²	r-g	11.88000				
2*		-- M -- drzwi stalowe 40kg/m ²	kg	144.00000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.79200				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.75600				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.03600				
6*		papier ścierny 1.17ark/m ²	ark	4.21200				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.10800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, pełne o powierzchni do 1,60 m2, fabrycznie wykończone obmiar = 5.400m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe obmiar = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/szt.	r-g	3.30000				
2*		-- M -- ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	3.00000				
3*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.09dm ³ /szt.	dm ³	0.27000				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.102dm ³ /szt.	dm ³	0.30600				
5*		rozcieńczalnik 0.45dm ³ /szt.	dm ³	1.35000				
6*		papier ścierny 0.06ark/szt.	ark	0.18000				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.06000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
36 d.3	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = 4.320m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.76r-g/m ²	r-g	24.88320				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	43.97760				
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	1.77120				
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.38880				
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	4.32000				
6*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	14.68800				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	26.43840				
8*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.21600				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.25920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR 2-02 0121-05	Okna z luksferów obmiar = 8.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01r-g/m ²	r-g	16.88400				
2*		-- M -- druć stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm 2kg/m ²	kg	16.80000				
3*		zaprawa 0.007m ³ /m ²	m ³	0.05880				
4*		Pustak szklany bezbarwny"200"-200x200x80mm 25szt/m ²	szt	210.00000				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.42000				
7*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.42000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników obmiar = 8.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	16.96000				
2*		-- M -- podokienniki 1szt/szt	szt	8.00000				
3*		zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.10400				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
39 d.3	KNNR 2 06 1-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na welonie szklanym dwuwarstwowe obmiar = 167.760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	72.13680				
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 2.9kg/m ²	kg	486.50400				
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	50.32800				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	385.84800				
5*		Materiały pomocnicze 4%	%	4.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 167.760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	14.94742				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.05544m ³ /m ²	m ³	9.30061				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.53683				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.78847				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.3	KNNR 2 12 1-0152	Wylewki z betonu zwykłego B20 z kruszywa naturalnego obmiar = 22.120m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	131.61400				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m ³ /m ³	m ³	22.56240				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 167.760m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	12.41424				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	171.11520				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.28519				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	NNRNKB d.3 202 134-01	Malowanie posadzek środkiem wykańczającym obmiar = 72.130m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	4.32780				
2*		-- M -- preparat do wykończenia posadzki 0.5dm ³ /m ²	dm ³	36.06500				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.02164				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	ZKNR C-2 d.3 603-06	Grunтовanie przygotowanego podłoża gładkiego obmiar = 86.310m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.106000*2.000000=0.21200r-g/m ²	r-g	18.29772				
2*		-- M -- środek gruntujący 0.020400*2.000000=0.04080kg/m ²	kg	3.52145				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.001000*2.000000=0.00200m-g/m ²	m-g	0.17262				
5*		środek transportowy 0.001000*2.000000=0.00200m-g/m ²	m-g	0.17262				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 90.630m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521r-g/m ²	r-g	86.28882				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	430.49250				
3*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	36.25200				
4*		płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	92.44260				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	2.85485				
7*		środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	2.44701				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 2-02 d.3 1119-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 21.320m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.4441r-g/m	r-g	9.46821				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	10.23360				
3*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	2.55840				
4*		płytki z kamieni sztucznych 0.103m ² /m	m ²	2.19596				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.07462				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.04264				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.3	KNNR 6 05 2-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 15.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	18.45000				
2*		-- M -- piasek uszlachetniony 0.0818m ³ /m ²	m ³	1.22700				
3*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.17550				
4*		kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	15.30000				
5*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	0.40500				
6*		Materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	1.95000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.3	KNNR 6 01 6-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm obmiar = 15.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0652r-g/m ²	r-g	0.97800				
2*		-- M -- piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	1.84500				
3*		woda 0.0082m ³ /m ²	m ³	0.12300				
4*		Materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.3	KNNR 6 01 6-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm -żwir obmiar = 15.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0464r-g/m ²	r-g	0.69600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Żwir 0.0615m ³ /m ²	m ³	0.92250				
3*		woda 0.0042m ³ /m ²	m ³	0.06300				
4*		Materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - beton lekki -na podłożu gruntowym obmiar = 0.750m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	3.94500				
2*		-- M -- beton lekki zwarty i półzwarty z keramzytu 1.03m ³ /m ³	m ³	0.77250				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.3	KNNR 6 01 3-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm obmiar = 15.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0266r-g/m ²	r-g	0.39900				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.318t/m ²	t	4.77000				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.22500				
4*		Materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.04050				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0387m-g/m ²	m-g	0.58050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.3	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przy- gotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wy- prawy elewacyjnej -mozaikowy obmiar = 24.610m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	78.34840				
2*		-- M -- podkład pod tynk 0.2kg/m ²	kg	4.92200				
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	98.44000				
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	36.91500				
5*		Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 0.1296m ³ /m ²	m ³	3.18946				
6*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	36.91500				
7*		masa tynkarska mozaikow 3kg/m ²	kg	73.83000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	29.03980				
9*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0474m-g/m ²	m-g	1.16651				
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	1.00163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.3	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy - do wykonania 87,03 % obmiar = 231.390m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	736.65320				
2*		-- M -- podkład pod tynk 0.2kg/m ²	kg	46.27800				
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	925.56000				
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	347.08500				
5*		Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 0.1296m ³ /m ²	m ³	29.98814				
6*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	347.08500				
7*		zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m ²	kg	624.75300				
8*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	273.04020				
9*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0474m-g/m ²	m-g	10.96789				
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	9.41757				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.3	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły obmiar = 1420.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt.	r-g	91.02200				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt.	szt	1476.80000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0002m-g/szt.	m-g	0.28400				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.28400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55	KNR 0-28 d.3 2624-04	Ocieplenie belek płytami styropianowymi gr.5 cm metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy obmiar = 7.260m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	23.11294				
2*		-- M -- podkład pod tynk 0.2kg/m ²	kg	1.45200				
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	29.04000				
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	10.89000				
5*		Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 0.1296m ³ /m ²	m ³	0.94090				
6*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	10.89000				
7*		zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m ²	kg	19.60200				
8*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	8.56680				
9*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0474m-g/m ²	m-g	0.34412				
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	0.29548				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 0-28 d.3 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły obmiar = 49.220m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	11.66514				
2*		-- M -- listwa cokołowa 1.05m/m	m	51.68100				
3*		kołki rozporowe z wkretami 2.58szt/m	szt	126.98760				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.00984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 0-28 d.3 2629-05	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników obmiar = 104.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	22.94600				
2*		-- M -- listwy do ościeży 1.176m/m	m	122.65680				
3*		masa klejąca do dociepleń 0.45kg/m	kg	46.93500				
4*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.45kg/m	kg	46.93500				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		żuraw okienny przenośny	m-g	0.07301				
7*		0.0007m-g/m środek transportowy	m-g	0.05215				
		0.0005m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58	KNR 2-02	Spadki na parapetach wykonane ręcznie	m ²					
d.3	0923-04	obmiar = 2.160m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.52310				
		1.1681r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80	m ³	0.06048				
		0.028m ³ /m ²						
3*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
		1.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o	m ²					
d.3	202 541-02	szer.w rozwinięciu ponad 25 cm						
		obmiar = 3.020m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.07700				
		1.35r-g/m ²						
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.00302				
		0.001m ³ /m ²						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	51.94400				
		17.2szt/m ²						
4*		blacha powlekana płaska	m ²	3.71460				
		1.23m ² /m ²						
5*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.02416				
		0.008m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy z gruntowa-	m ²					
d.3	2630-03	niem						
		obmiar = 1.500m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.00695				
		0.6713r-g/m ²						
2*		-- M -- środek uszczelniający	kg	0.45000				
		0.3kg/m ²						
3*		środek zwiększający przyczepność	kg	0.30000				
		0.2kg/m ²						
4*		masa tynkarska mozaikow	kg	6.30000				
		4.2kg/m ²						
5*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.02040				
		0.0136m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy akrylowy z gruntowaniem	m ²					
d.3	2630-02	obmiar = 14.050m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.5663r-g/m ²	r-g	7.95652				
2*		-- M -- środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m ²	kg	2.81000				
3*		zaprawa tynkarska akrylowa 3kg/m ²	kg	42.15000				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0095m-g/m ²	m-g	0.13348				
6*		środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.19108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.3	KNR 2-02 1604-0102	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja obmiar = 161.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53295r-g/m ²	r-g	85.80495				
2*		-- M -- drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	1.44900				
3*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	1.93200				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.000035=0.00004m ³ /m ²	m ³	0.00644				
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.02898				
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.00322				
7*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.06440				
8*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.03220				
9*		płyty pomostowe robocze 0.01365m ² /m ²	m ²	2.19765				
10*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.152m-g/m ²	m-g	24.47200				
12*		rusztowanie 1m-g/m ²	m-g	161.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.3	KNNR 6 05 2-02	Opaskaz kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem obmiar = 43.930m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	51.39810				
2*		-- M -- piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	3.46168				
3*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.51398				
4*		kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	44.80860				
5*		Materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	5.71090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64 d.3		OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE : -Kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi -Kosztów wyposażenia obmiar = 0.000 0	0					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

45400000-1 Roboty wykończeniowe

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK GARAŻOWY - 10/10/2014 r.						
1		45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.				
1 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł kratówek grubości 1/2 ceg. - do wykonania 30,56 %	m ²	57.600		
2 d.2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²	3.220		
3 d.2	KNR 2 07 1-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych	m ²	60.820		
4 d.2	KNR 2-02 1805-11	Przegrody systemowe-dost. i montaż	m ²	24.000		
5 d.2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków stalowe zabezp. i wykończone wg proj	m ²	40.500		
6 d.2	KNR 2-02 1405-06	Zadaszenie z poliwęglanu 10 mm na konstr. aluminiowej	m ²	40.500		
7 d.2	KNR 2 05 7-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	168.440		
8 d.2	KNR 2-02 1101-02	Wylewki betonowe na dachu	m ³	8.420		
9 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - śr. grub. 32 cm	m ²	88.210		
10 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - śr. grub. 22 cm	m ²	80.240		
11 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii	m ²	168.450		
12 d.2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem	m ²	7.570		
13 d.2	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy akrylowy z gruntowaniem	m ²	7.570		
14 d.2	KNR 2-02 0219-054	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15	m ²	1.290		
15 d.2	KNR 2-02 0923-04	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie	m ²	1.290		
16 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych	szt.	18.000		
17 d.2	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie attyk płytami styropianowymi gr.5 cm metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy	m ²	217.850		
18 d.2	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.	868.000		
19 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm poziome na attykach	m ²	228.020		
20 d.2	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	240.800		
21 d.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej powlekanej	m	8.000		
22 d.2	KNR 2-02 0508-09	Kosze	szt.	2.000		
23 d.2	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		45400000-1 Roboty wykończeniowe				
24 d.3	KNNR 2 08 1-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	325.490		
25 d.3	KNNR 2 08 1-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²	162.760		
26 d.3	KNNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²	211.080		
27 d.3	KNNR 2 14 1-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną	m ²	699.330		
28 d.3	KNNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian i stropów	m ²	355.180		
29 d.3	KNNR 2-02 1605-0102	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 4.3 m - interpolacja - do wykonania 88,41 %	m ²	86.310		
30 d.3	KNNR 2-02 1605-0506	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4.3 m - interpolacja - do wykonania 88,41 %	m ²	86.310		
31 d.3		Dostarczenie i montaż bram segmentowych 300/320	kpl	2.000		
32 d.3	cena rynk wa	Dostarczenie i montaż bram segmentowych 245/200	kpl	4.000		
33 d.3	KNNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²	3.600		
34 d.3	KNNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, pełne o powierzchni do 1,60 m2, fabrycznie wykończone	m ²	5.400		
35 d.3	KNNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	3.000		
36 d.3	KNNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- i dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	4.320		
37 d.3	KNNR 2-02 0121-05	Okna z luksferów	m ²	8.400		
38 d.3	KNNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników	szt.	8.000		
39 d.3	KNNR 2 06 1-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na welonie szklanym dwuwarstwowe	m ²	167.760		
40 d.3	KNNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	167.760		
41 d.3	KNNR 2 12 1-0152	Wylewki z betonu zwykłego B20 z kruszywa naturalnego	m ³	22.120		
42 d.3	KNNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	167.760		
43 d.3	NNRNKB 202 134-01	Malowanie posadzek środkiem wykańczającym	m ²	72.130		
44 d.3	ZKNNR C-2 603-06	Gruntowanie przygotowanego podłoża gładkiego	m ²	86.310		
45 d.3	KNNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	90.630		
46 d.3	KNNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	21.320		
47 d.3	KNNR 6 05 2-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	15.000		
48 d.3	KNNR 6 01 6-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	15.000		
49 d.3	KNNR 6 01 6-01	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 5 cm - żwir	m ²	15.000		
50 d.3	KNNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe - beton lekki - na podłożu gruntowym	m ³	0.750		
51 d.3	KNNR 6 01 3-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	15.000		
52 d.3	KNNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej - mozaikowej	m ²	24.610		
53 d.3	KNNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk akrylowy - do wykonania 87,03 %	m ²	231.390		
54 d.3	KNNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.	1420.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.3	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie belek płytami styropianowymi gr.5 cm metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy	m ²	7.260		
56 d.3	KNR 0-28 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły	m	49.220		
57 d.3	KNR 0-28 2629-05	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników	m	104.300		
58 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki na parapetach wykonane ręcznie	m ²	2.160		
59 d.3	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	3.020		
60 d.3	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy z gruntowaniem	m ²	1.500		
61 d.3	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy akrylowy z gruntowaniem	m ²	14.050		
62 d.3	KNR 2-02 1604-0102	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - eks-trapolacja	m ²	161.000		
63 d.3	KNR 6 05 2-02	Opaskaz kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na pod-sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin pias-kiem	m ²	43.930		
64 d.3		OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE : -Kosztów robót bu-dowlanych związanych z robotami instalacyjnymi -Kosztów wyposażenia	0	0.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: