
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 - KOJCE - 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 d.2	KNNR 1 03 9-02 z ręcz 30%	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 2,5-4,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem ręcznym - do wykonania 50,01 % 3.63 36.38 <121.272*0.30>	m ³ m ³ m ³	 3.630 36.380	
				RAZEM	40.010
2 d.2	KNNR 1 02 4-02 70% humus 50%	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV 121.272*0.70 300.0*0.15*0.50	m ³ m ³ m ³	 84.890 22.500	
				RAZEM	107.390
3 d.2	KNNR 1 03 6-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,1 m w gruncie kat.III 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
4 d.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody z wykopów - do wykonania 32,69 % 104	godz. godz.	 104.000	
				RAZEM	104.000
5 d.2	KNR 2-02 0204-016	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu B-20 0.5*0.5*0.5*4	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
6 d.2	KNNR 2 01 6-0230	Betonowanie "korków " fundamentowych 0.5 <0.3*0.3*0.5*11>	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
7 d.2	KNR 0-41 0107-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody pod ciśnieniem - do wykonania 54,79 % 44.24	m ² m ²	 44.240	
				RAZEM	44.240
8 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników, długości ponad 1 m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.2	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 4.59*5	m m	 22.950	
				RAZEM	22.950
10 d.2	KNR 2-02 0123-02	Obudowa pustaków ceglami grubości 1/2 ceg. 5.08 <(1.32+0.32)*3.1>	m ² m ²	 5.080	
				RAZEM	5.080
11 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 50.34 <(5.95+4.31+1.9+4.08)*3.1> -0.9*2.0*5	m ² m ² m ²	 50.340 -9.000	
				RAZEM	41.340
12 d.2	KNR 2-02 0120-03	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 2x1/4 ceg. 8.12 <(1.56+1.06)*3.10>	m ² m ²	 8.120	
				RAZEM	8.120
13 d.2	KNNR 2 07 1-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych 5.084+41.344+8.122	m ² m ²	 54.550	
				RAZEM	54.550
14 d.2	KNR 2-02 0208-046	Słupy żelbetowe prostokątne z betonu B-20 1.04 <0.25*0.25*3.94*3+0.25*0.25*4.87>	m ³ m ³	 1.040	
				RAZEM	1.040
15 d.2	KNR 2-02 0210-036	Belki, wylewki, wieńce i podciąg żelbetowe z betonu B-20 - 61,01 % 4.49 <0.25*0.28*(6.45*2+9.35*2+9.5+1.5+3.04)+0.25*0.28*(9.63+3.9+5.0)> 0.64 <(0.27+0.175)*5.95*0.24>	m ³ m ³ m ³	 4.490 0.640	
				RAZEM	5.130
16 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - do wykonania 42,86 % 0.07 <(0.9*96+0.96*250)*0.222*1.02/1000>	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
17 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - do wykonania 42,86 %	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.14 <(4.1*4*3+4.98*4+9.12*2+7.19*2+2.02*2+5.22*2+4.28*2+3.84*2+4.94*2+5.38*2)*0.888*1.02/1000>	t	0.140	
				RAZEM	0.140
18 d.2	KNR 2-02 1220-03	Konstr. zadaszenia stalowa zabezp i wykończona wg proj. 190.5	m ² m ²	 190.500	
				RAZEM	190.500
19 d.2	KNR 2-02 1405-06	Zadaszenie z poliwęglanu 25mm na konstr. aluminiowej 190.5	m ² m ²	 190.500	
				RAZEM	190.500
20 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 20 cm 54.15 <5.95*9.10>	m ² m ²	 54.150	
				RAZEM	54.150
21 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii 54.15 <54.145>	m ² m ²	 54.150	
				RAZEM	54.150
22 d.2	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. 4 <2*(1.04+0.44)*1.35>	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach 4 <3.996>	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.2	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy akrylowy z gruntowaniem 4 <3.996>	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNR 2-02 0219-054	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15 1.2*0.6	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
26 d.2	KNR 2-02 0923-04	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie 0.72	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
27 d.2	KNR 2-02 0118-08	Słupki prostokątne na zaprawie cementowej 1x1 ceg. 0.25*0.25*0.20*8	m m	 0.100	
				RAZEM	0.100
28 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie 0.25*4*0.20*8	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
29 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10+10 3*2	szt. szt. szt.	 20.000 6.000	
				RAZEM	26.000
30 d.2	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.04 <2*(1.04+0.44)*0.35>	m ² m ²	 1.040	
				RAZEM	1.040
31 d.2	KNR 0-15 I 0528-4	Rynny dachowe z PCV półokrągłe 9.5*2+11.0+3.3	m m	 33.300	
				RAZEM	33.300
32 d.2	KNR 0-15 I 0529-3	Rury spustowe z PCV 3.5*7	m m	 24.500	
				RAZEM	24.500
33 d.2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków stalowe zabezp. i wykończone wg proj 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.2	KNR 2-02 1405-06	Zadaszenie z poliwęglanu 10 mm 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.2		Wykonanie, dostarczenie i osadzenie bud 3	kpl kpl	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
36 d.2	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie systemowe	m ²		
		75.42 <(1.68*10+1.93*5+0.88+1.05+0.78+1.05+0.45+0.78+1.35)*2.3>	m ²	75.420	
				RAZEM	75.420
37 d.2	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie -ramy wypełnione poliwęglanem	m ²		
		53.98 <(0.8+0.5+1.05+0.8+1.05+0.5+0.65+1.05+0.5+1.6+1.76+1.76+1.76+1.6+1.76)*2.3+(2.5+2.25+2.2+1.1+1.1+1.1)*1.42>	m ²	53.980	
				RAZEM	53.980
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe			
38 d.3	KNR 2 08 1-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		2*(5.95+4.64+1.52+4.08+4.31+2.06+1.5+1.0+1.08+1.9+3.21+1.9)*3.0	m ²	198.900	
				RAZEM	198.900
39 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		61.06 <2*(4.31+2.06+1.5+1.0+1.08+1.9+3.21+1.9)*1.8>	m ²	61.060	
		0.9*1.5*5	m ²	6.750	
				RAZEM	67.810
40 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		198.9	m ²	198.900	
		-67.81 <-67.806>	m ²	-67.810	
				RAZEM	131.090
41 d.3	KNR 2 08 1-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		6.21+27.61+7.23+1.5+5.51+2.06	m ²	50.120	
				RAZEM	50.120
42 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku	m ²		
		50.12	m ²	50.120	
				RAZEM	50.120
43 d.3	KNR 2 14 1-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną	m ²		
		181.21 <131.094+50.12>	m ²	181.210	
				RAZEM	181.210
44 d.3	KNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian i stropów	m ²		
		181.21 <181.214>	m ²	181.210	
				RAZEM	181.210
45 d.3	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m ²		
		obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	4.320	
		1.2*1.2*3			
				RAZEM	4.320
46 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe wejściowe, pełne, jednodzielne, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
48 d.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, pełne o powierzchni do 1,60 m2, fabrycznie wykończone	m ²		
		0.8*2.0*5	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
49 d.3	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
50 d.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3	KNR 2 12 1-02	Podkłady z gruzobetonu - do wykonania 46,36 %	m ³		
		7.52 <(6.21+27.61+7.23+1.5+5.51+2.06)*0.15>	m ³	7.520	
		(8.49+2.57+8.49+2.57+8.49+2.47+9.42+10.65+10.10)*0.20	m ³	12.650	
				RAZEM	20.170
52 d.3	KNR 2 06 1-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²		
		6.21+27.61+7.23+1.5+5.51+2.06	m ²	50.120	
				RAZEM	50.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 50.12	m ² m ²	 50.120	
				RAZEM	50.120
54 d.3	KNNR 2 06 3-0120	Jednowarstwowe izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400, układane na sucho 50.12	m ² m ²	 50.120	
				RAZEM	50.120
55 d.3	KNNR 2 12 1-0152	Wylewki z betonu zwykłego B20 z kruszywa naturalnego 2.51 <50.12*0.05> 3.16 <(8.49+2.57+8.49+2.57+8.49+2.47+9.42+10.65+10.10)*0.05>	m ³ m ³ m ³	 2.510 3.160	
				RAZEM	5.670
56 d.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 50.12+63.25	m ² m ²	 113.370	
				RAZEM	113.370
57 d.3	NNRNKB 202 134-01	Malowanie posadzek środkiem betondur lub równoważnym 63.25	m ² m ²	 63.250	
				RAZEM	63.250
58 d.3	KNR 2-02 1118-041	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, metodą zwykłą 50.12	m ² m ²	 50.120	
				RAZEM	50.120
59 d.3	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 5.95*2+4.64*2-1.0	m m	 20.180	
				RAZEM	20.180
60 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 mozaikowy (6.45*2+9.35*2)*0.30	m ² m ²	 9.480	
				RAZEM	9.480
61 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 99.22 <(6.45*2+9.35*2)*3.14> 8.34 <6.45*2*0.99*0.5+(3.25*0.3*0.5*2)*2> -1.2*1.2*3-0.9*2.0	m ² m ² m ² m ²	 99.220 8.340 -6.120	
				RAZEM	101.440
62 d.3	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły (9+111)*4	szt. szt.	 480.000	
				RAZEM	480.000
63 d.3	KNR 0-28 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły 6.45*2+9.35*2-0.9	m m	 30.700	
				RAZEM	30.700
64 d.3	KNR 0-28 2629-05	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników 1.2*3*3+0.9+2.0*2+2.5*4	m m	 25.700	
				RAZEM	25.700
65 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki na parapetach wykonane ręcznie 1.2*3*0.20	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
66 d.3	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.01 <1.2*3*0.28>	m ² m ²	 1.010	
				RAZEM	1.010
67 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III 96.6 <(9.5+1.5+3.04)*3.44*2> (9.5+1.5+3.04)*0.25+0.25*3.44*2	m ² m ² m ²	 96.600 5.230	
				RAZEM	101.830
68 d.3	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy 3.84 <(9.5+3.04+0.25)*0.30>	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
69 d.3	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk akrylowy 44.87 <(9.5+3.04+1.5)*3.14+0.25*3.14>	m ² m ²	 44.870	
				RAZEM	44.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.3	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu 44.87 <44.871>	m ² m ²	44.870	
				RAZEM	44.870
71 d.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 101.83 <101.825> -48.71 <-3.837-44.871>	m ² m ² m ²	101.830 -48.710	
				RAZEM	53.120
72 d.3	KNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian 53.12 <53.117>	m ² m ²	53.120	
				RAZEM	53.120
73 d.3	NNRNB 202 134-01	Malowanie cokołu środkiem utwardzającym (6.25*2+8.7+9.8)*(0.3*2+0.25)*2	m ² m ²	52.700	
				RAZEM	52.700
74 d.3	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami do betonu słupów i podciągów 31.7 <0.25*4*3.94*3+0.25*4*4.87+(0.25+0.28*2)*(9.63+3.9+5.0)>	m ² m ²	31.700	
				RAZEM	31.700
75 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 54.11	m ² m ²	54.110	
				RAZEM	54.110
76 d.3	KNR 6 05 2-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*(16.1+16.5)*0.60	m ² m ²	39.120	
				RAZEM	39.120
77 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 - KOJCE - 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	KNNR 1 03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 2,5-4,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem ręcznym - do wykonania 50,01 %	m ³					
d.2	9-02	obmiar = 40.010m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.65r-g/m ³	r-g	66.01650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 1 02	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV	m ³					
d.2	4-02	obmiar = 107.390m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.085r-g/m ³	r-g	9.12815				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0341m-g/m ³	m-g	3.66200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 1 03	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,1 m w gruncie kat.III	szt.					
d.2	6-08	obmiar = 11.000szt.						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	11.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-01	Pompowanie wody z wykopów - do wykonania 32,69 %	god z.					
d.2	0605-01	obmiar = 104.000godz.						
1*		-- R -- robocizna 4.400000*0.955000=4.20200r-g/godz.	r-g	437.00800				
2*		-- S -- pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h 1m-g/godz.	m-g	104.00000				
3*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/godz.	m-g	1.04000				
4*		zespół prądotwórczy przewoźny 10 kVA 1m-g/godz.	m-g	104.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu B-20	m ³					
d.2	0204-016	obmiar = 0.500m ³						
1*		-- R -- robocizna 5.4678r-g/m ³	r-g	2.73390				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.27kg/m ³	kg	0.13500				
3*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.50750				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.00250				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.00250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.00200				
7*		0.004m ³ /m ³ Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.02000				
9*		0.04m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.03500				
		0.07m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2 01	Betonowanie "korków " fundamentowych	m ³					
d.2	6-0230	obmiar = 0.500m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody pod ciśnieniem - do wykonania	m ²					
d.2	0107-04	54,79 % obmiar = 44.240m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	14.05947				
		0.3178r-g/m ²						
2*		-- M -- masa uszczelniająca	dm ³	205.71600				
		4.65dm ³ /m ²						
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.23093				
		0.00522m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników, długości ponad 1 m	szt					
d.2	0129-02	obmiar = 3.000szt						
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.36000				
		2.12r-g/szt						
2*		-- M -- podokienniki	szt	3.00000				
		1szt/szt						
3*		zaprawa	m ³	0.03900				
		0.013m ³ /szt						
4*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
		1.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m					
d.2	0122-05	obmiar = 22.950m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	9.86850				
		0.43r-g/m						
2*		-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	94.09500				
		4.1szt./m						
3*		zaprawa	m ³	0.22950				
		0.01m ³ /m						
4*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
		1.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02	Obudowa pustaków ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²					
d.2	0123-02	obmiar = 5.080m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	9.39800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 52.9szt./m ²	szt.	268.73200				
3*		zaprawa 0.052m ³ /m ²	m ³	0.26416				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. obmiar = 41.340m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	58.28940				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.1szt./m ²	szt.	1988.45400				
3*		zaprawa 0.03m ³ /m ²	m ³	1.24020				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.2	KNR 2-02 0120-03	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 2x1/4 ceg. obmiar = 8.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/m ²	r-g	15.59040				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 59.2szt./m ²	szt.	480.70400				
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.17864				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.2	KNNR 2 07 1-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych obmiar = 54.550m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	8.72800				
2*		-- M -- bednarka 1.2kg/m ²	kg	65.46000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 2-02 0208-046	Słupy żelbetowe prostokątne z betonu B-20 obmiar = 1.040m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 25.9134r-g/m ³	r-g	26.94994				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.4kg/m ³	kg	2.49600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m³/m³	m³	1.06080				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.09m³/m³	m³	0.09360				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m³/m³	m³	0.08736				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/m³	m-g	0.22880				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m³	m-g	0.09360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.2 0210-036	Belki,wylewki ,wieńce i podciąg żelbetowe z be- tonu B-20 - 61,01 % obmiar = 5.130m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 23.529r-g/m³	r-g	120.70377				
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5kg/m³	kg	23.08500				
3*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m³/m³	m³	5.23260				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.083m³/m³	m³	0.42579				
5*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m³/m³	m³	0.43092				
6*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021m³/m³	m³	0.10773				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.2m-g/m³	m-g	1.02600				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m³	m-g	0.41040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli - pręty gładkie - do wykonania 42,86 % obmiar = 0.070t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	2.50040				
2*		-- M -- pręty gładkie 1.006t/t	t	0.07042				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.09100				
5*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.28210				
6*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.33250				
7*		prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.25200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - do wykonania 42,86 % obmiar = 0.140t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	6.00320				
2*		-- M -- pręty żebrowane 1.02t/t	t	0.14280				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.22400				
5*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.67200				
6*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.81200				
7*		prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.60200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.2 1220-03	Konstr. zadaszenia stalowa zabezp i wykończona wg proj. obmiar = 190.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6379r-g/m ²	r-g	312.01995				
2*		-- M -- zadaszenie 8.95kg/m ²	kg	1704.97500				
3*		elektrody stalowe 0.0109kg/m ²	kg	2.07645				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	1.63830				
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.5256m-g/m ²	m-g	100.12680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 d.2 1405-06	Zadaszenie z poliwęglanu 25mm na konstr. aluminiowej obmiar = 190.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0379r-g/m ²	r-g	197.71995				
2*		-- M -- elem.aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	190.50000				
3*		Płyta poliwęglanowa komorowa, grub.25 mm 1.24m ² /m ²	m ²	236.22000				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0482m-g/m ²	m-g	9.18210				
6*		środek transportowy 0.0214m-g/m ²	m-g	4.07670				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 20 cm obmiar = 54.150m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	4.91141				
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1.05m ² /m ²	m ²	56.85750				
3*		Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm 1.05m ² /m ²	m ²	56.85750				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.48194				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 d.2 0616-01	Izolacje z folii obmiar = 54.150m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	4.50528				
2*		-- M -- Folia poliet. - paroizolacja 1.1m ² /m ²	m ²	59.56500				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0012m-g/m ²	m-g	0.06498				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02 d.2 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. obmiar = 4.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	7.40000				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 52.9szt./m ²	szt.	211.60000				
3*		zaprawa 0.052m ³ /m ²	m ³	0.20800				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.23m-g/m ²	m-g	0.92000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 d.2 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach obmiar = 4.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	3.36000				
2*		-- M -- piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.10640				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.02080				
4*		0.0052t/m ²						
5*		wapno suchogazzone	t	0.02640				
6*		0.0066t/m ²						
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.04240				
8*		0.0106m ³ /m ²						
9*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
10*		1.5%						
11*		-- S --						
12*		wyciąg	m-g	0.16000				
13*		0.04m-g/m ²						
14*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.16000				
15*		0.04m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 0-28	Tynk cienkowarstwowy akrylowy z gruntowaniem	m ²					
d.2	2630-02	obmiar = 4.000m ²						
1*		-- R --						
2*		robocizna	r-g	2.26520				
3*		0.5663r-g/m ²						
4*		-- M --						
5*		środek zwiększający przyczepność	kg	0.80000				
6*		0.2kg/m ²						
7*		zaprawa tynkarska akrylowa	kg	12.00000				
8*		3kg/m ²						
9*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
10*		1.5%						
11*		-- S --						
12*		żuraw okienny przenośny	m-g	0.03800				
13*		0.0095m-g/m ²						
14*		środek transportowy	m-g	0.05440				
15*		0.0136m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m ²					
d.2	0219-054	z betonu B-15						
1*		obmiar = 0.720m ²						
2*		-- R --						
3*		robocizna	r-g	2.33280				
4*		3.24r-g/m ²						
5*		-- M --						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.43200				
7*		0.6kg/m ²						
8*		Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	0.05112				
9*		0.071m ³ /m ²						
10*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.01008				
11*		0.014m ³ /m ²						
12*		Materiały pomocnicze	%	1.50000				
13*		1.5%						
14*		-- S --						
15*		środek transportowy	m-g	0.00720				
16*		0.01m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcz-	m ²					
d.2	0923-04	nie						
1*		obmiar = 0.720m ²						
2*		-- R --						
3*		robocizna	r-g	0.84103				
4*		1.1681r-g/m ²						
5*		-- M --						
6*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.02016				
7*		0.028m ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2	KNR 2-02 0118-08	Słupki prostokątne na zaprawie cementowej 1x1 ceg. obmiar = 0.100m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/m	r-g	0.18200				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 27.7szt./m	szt.	2.77000				
3*		zaprawa cementowa 0.011m³/m	m³	0.00110				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m	m-g	0.01100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie obmiar = 1.600m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.8833r-g/m²	r-g	1.41328				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m³/m²	m³	0.00448				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m³/m²	m³	0.03376				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m³/m²	m³	0.00096				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1082m-g/m²	m-g	0.17312				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegła obmiar = 26.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	17.68000				
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 1szt./szt.	szt.	26.00000				
3*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.13000				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	53.82000				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30 d.2	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 1.040m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	1.40400				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0.001m ³ /m ²	m ³	0.00104				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	17.88800				
4*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	1.27920				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.00832				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 0-15 I d.2 0528-4	Rynny dachowe z PCV półokrągłe obmiar = 33.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.575r-g/m	r-g	19.14750				
2*		-- M -- rynny z PCV 1.1m/m	m	36.63000				
3*		narożniki rynny z PCV 0.1szt/m	szt	3.33000				
4*		leje spustowe rynny z PCV 0.1szt/m	szt	3.33000				
5*		złączki rynny z PCV 0.3szt/m	szt	9.99000				
6*		denka rynny z PCV 0.13szt/m	szt	4.32900				
7*		haki do rynien (rynajzy) 2szt/m	szt	66.60000				
8*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
9*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.11655				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 0-15 I d.2 0529-3	Rury spustowe z PCV obmiar = 24.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.556r-g/m	r-g	13.62200				
2*		-- M -- rury spustowe z PCV 1.1m/m	m	26.95000				
3*		kolanka z PCV 0.4szt/m	szt	9.80000				
4*		złączki do rur z PCV (mufy) 0.4szt/m	szt	9.80000				
5*		obejmy do rur spustowych z PCV 0.5szt/m	szt	12.25000				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.07350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków stalowe zabezp. i wykoń- czone wg proj obmiar = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8198r-g/m ²	r-g	2.45940				
2*		-- M -- daszki stalowe 7.07kg/m ²	kg	21.21000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m ²	m-g	0.01920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.2	KNR 2-02 1405-06	Zadaszenie z poliwęglanu 10 mm obmiar = 3.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0379r-g/m ²	r-g	3.11370				
2*		-- M -- Płyta poliwęglanowa 1-komorowa, grub.10 mm 1.24m ² /m ²	m ²	3.72000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0482m-g/m ²	m-g	0.14460				
5*		środek transportowy 0.0214m-g/m ²	m-g	0.06420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.2		Wykonanie,dostarczenie i osadzenie bud obmiar = 3.000kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.2	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie systemowe obmiar = 75.420m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	101.81700				
2*		-- M -- słupki ,przęsła,furtki,elementy łączące 1.03m ² ogr/m ²	m ² ogr	77.68260				
3*		elektrody stalowe 0.04kg/m ²	kg	3.01680				
4*		zaprawa cementowa M 50 0.001m ³ /m ²	m ³	0.07542				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- spawarka 0.06m-g/m ²	m-g	4.52520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.2	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie -ramy wypełnione poliwęglanem obmiar = 53.980m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	72.87300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- elektrody stalowe 0.04kg/m ²	kg	2.15920				
3*		Płyta poliwęglanowa komorowa, grub.25 mm w ramach 1.2m ² /m ²	m ²	64.77600				
4*		zaprawa cementowa M 50 0.001m ³ /m ²	m ³	0.05398				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- spawarka 0.06m-g/m ²	m-g	3.23880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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						
38 d.3	KNNR 2 08 1-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów obmiar = 198.900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.592r-g/m ²	r-g	117.74880				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.53703				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m ³ /m ²	m ³	4.09734				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.41769				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą obmiar = 67.810m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136r-g/m ²	r-g	102.63722				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	322.09750				
3*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ²	kg	40.68600				
4*		płytki ceramiczne glazurowane 1.02m ² /m ²	m ²	69.16620				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	1.86478				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 131.090m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	31.80243				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m ²	t	0.42866				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.41949				
5*		mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.52436				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.3	KNNR 2 08 1-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów obmiar = 50.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.715r-g/m ²	r-g	35.83580				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m³/m²	m³	0.13532				
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.0022m³/m²	m³	0.11026				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0173m³/m²	m³	0.86708				
5*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.004m³/m²	m³	0.20048				
6*		zaprawa cementowa M 7 0.0108m³/m²	m³	0.54130				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku obmiar = 50.120m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m²	r-g	13.69278				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m²	t	0.16840				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0033m-g/m²	m-g	0.16540				
5*		mieszarka do zapraw 0.004m-g/m²	m-g	0.20048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.3	KNNR 2 14 1-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną obmiar = 181.210m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m²	r-g	25.18819				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm³/m²	dm³	52.38781				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.3	KNNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian i stropów obmiar = 181.210m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.096r-g/m²	r-g	17.39616				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.158kg/m²	kg	28.63118				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.3	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 obmiar = 4.320m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4.07r-g/m ²	r-g	17.58240				
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt/m ²	szt	32.74560				
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.46880				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.25920				
5*		okna z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	4.32000				
6*		gips szpachlowy 2.61kg/m ²	kg	11.27520				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.7kg/m ²	kg	20.30400				
8*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
9*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.25920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie podokienników obmiar = 3.000szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	6.36000				
2*		-- M -- podokienniki 1szt/szt	szt	3.00000				
3*		zaprawa 0.013m ³ /szt	m ³	0.03900				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-02 d.3 1019-01	Skrzydła drzwiowe wejściowe, pełne, jednodozielne, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m ² obmiar = 3.600m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, wewnętrzne, pełne o powierzchni do 1,60 m ² , fabrycznie wykończone obmiar = 8.000m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-02 d.3 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe obmiar = 7.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/szt.	r-g	7.70000				
2*		-- M -- ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	7.00000				
3*		farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.09dm ³ /szt.	dm ³	0.63000				
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.102dm ³ /szt.	dm ³	0.71400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		rozcieńczalnik 0.45dm ³ /szt.	dm ³	3.15000				
6*		papier ścierny 0.06ark/szt.	ark	0.42000				
7*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.14000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-02 d.3 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe obmiar = 1.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/szt.	r-g	1.77100				
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 18kg/szt.	kg	18.00000				
3*		lakier asfaltowy' 0.272dm ³ /szt.	dm ³	0.27200				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.007m ³ /szt.	m ³	0.00700				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	m-g	0.00700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNNR 2 12 d.3 1-02	Podkłady z gruzobetonu - do wykonania 46,36 % obmiar = 20.170m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.57r-g/m ³	r-g	132.51690				
2*		-- M -- Gruz z betonu żwirowego 1.06m ³ /m ³	m ³	21.38020				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.2m ³ /m ³	m ³	4.03400				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNNR 2 06 d.3 1-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe obmiar = 50.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.295r-g/m ²	r-g	14.78540				
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.6kg/m ²	kg	80.19200				
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	15.03600				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	57.63800				
5*		Materiały pomocnicze 4%	%	4.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53	KNNR 2 06 d.3 2-03	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo obmiar = 50.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	4.46569				
2*		-- M -- Płyty styropianowe EPS 100-038 0.0528m ³ /m ²	m ³	2.64634				
3*		Materiały pomocnicze 3%	%	3.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNNR 2 06 d.3 3-0120	Jednowarstwowe izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400, układane na sucho obmiar = 50.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	4.16998				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.19m ² /m ²	m ²	59.64280				
3*		Materiały pomocnicze 3%	%	3.00000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNNR 2 12 d.3 1-0152	Wylewki z betonu zwykłego B20 z kruszywa naturalnego obmiar = 5.670m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	33.73650				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m ³ /m ³	m ³	5.78340				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 113.370m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	8.38938				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	115.63740				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.19273				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	NNRNKB d.3 202 134-01	Malowanie posadzek środkiem betondur lub równoważnym obmiar = 63.250m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.79500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat betondur lub równoważny 0.5dm ³ /m ²	dm ³	31.62500				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.01898				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.3	KNR 2-02 1118-041	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, metodą zwykłą obmiar = 50.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5622r-g/m ²	r-g	78.29746				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	238.07000				
3*		zaprawa spoinująca 0.8kg/m ²	kg	40.09600				
4*		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.02m ² /m ²	m ²	51.12240				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.023m-g/m ²	m-g	1.15276				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.3	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą obmiar = 20.180m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4441r-g/m	r-g	8.96194				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.48kg/m	kg	9.68640				
3*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	2.42160				
4*		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 0.103m ² /m	m ²	2.07854				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.04036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60 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 mozaikowy obmiar = 9.480m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	30.18053				
2*		-- M -- środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m ²	kg	1.89600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	37.92000				
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	14.22000				
5*		Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 0.1296m ³ /m ²	m ³	1.22861				
6*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	14.22000				
7*		masa tynkarska mozaikow 3kg/m ²	kg	28.44000				
8*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	11.18640				
9*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
10*		-- S -- środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	0.38584				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 0-28 d.3 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przy- gotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wy- prawy elewacyjnej -tynk akrylowy obmiar = 101.440m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1836r-g/m ²	r-g	322.94438				
2*		-- M -- podkład pod tynk 0.2kg/m ²	kg	20.28800				
3*		zaprawa klejąca do ociepleń 4kg/m ²	kg	405.76000				
4*		masa klejąca do dociepleń 1.5kg/m ²	kg	152.16000				
5*		Płyty styrop.frezowane EPS 100-038 0.1296m ³ /m ²	m ³	13.14662				
6*		cement portlandzki CEM I 32,5 1.5kg/m ²	kg	152.16000				
7*		zaprawa tynkarska akrylowa 2.7kg/m ²	kg	273.88800				
8*		siatka z włókna szklanego 1.18m ² /m ²	m ²	119.69920				
9*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0474m-g/m ²	m-g	4.80826				
11*		środek transportowy 0.0407m-g/m ²	m-g	4.12861				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 0-28 d.3 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropiano- wych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły obmiar = 480.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt.	r-g	30.76800				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt.	szt	499.20000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0002m-g/szt.	m-g	0.09600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.09600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63	KNR 0-28 d.3 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły obmiar = 30.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	7.27590				
2*		-- M -- listwa cokołowa 1.05m/m	m	32.23500				
3*		kołki rozporowe z wkrętami 2.58szt/m	szt	79.20600				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.00614				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 0-28 d.3 2629-05	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników obmiar = 25.700m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.65400				
2*		-- M -- listwy do ościeży 1.176m/m	m	30.22320				
3*		masa klejąca do dociepleń 0.45kg/m	kg	11.56500				
4*		cement portlandzki CEM I 32,5 0.45kg/m	kg	11.56500				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0007m-g/m	m-g	0.01799				
7*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.01285				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki na parapetach wykonane ręcznie obmiar = 0.720m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	0.84103				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	0.02016				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	NNRNKB d.3 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 1.010m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	1.36350				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowa M-12 0.001m ³ /m ²	m ³	0.00101				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	17.37200				
4*		blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	1.24230				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.00808				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III obmiar = 101.830m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8833r-g/m ²	r-g	89.94644				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.28512				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m ³ /m ²	m ³	2.14861				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.06110				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1082m-g/m ²	m-g	11.01801				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR 0-28 d.3 2630-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy obmiar = 3.840m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6713r-g/m ²	r-g	2.57779				
2*		-- M -- środek uszczelniający 0.3kg/m ²	kg	1.15200				
3*		środek zwiększający przyczepność 0.2kg/m ²	kg	0.76800				
4*		masa tynkarska mozaikow 4.2kg/m ²	kg	16.12800				
5*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	0.05222				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 0-23 d.3 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk akrylowy obmiar = 44.870m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	4.71135				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	13.46100				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.01795				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70 d.3	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu obmiar = 44.870m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.799r-g/m ²	r-g	35.85113				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny 3.42kg/m ²	kg	153.45540				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.40383				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 53.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m ²	r-g	8.71699				
2*		-- M -- Farba silikatowa elewacyjna 0.303dm ³ /m ²	dm ³	16.09536				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.02125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.3	KNNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian obmiar = 53.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.096r-g/m ²	r-g	5.09952				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.158kg/m ²	kg	8.39296				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.3	NNRNKB 202 134-01	Malowanie cokołu środkiem utwardzającym obmiar = 52.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.16200				
2*		-- M -- preparat utwardzający 0.5dm ³ /m ²	dm ³	26.35000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.01581				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.3	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami do betonu słupów i podciągów obmiar = 31.700m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	5.57920				
2*		-- M -- Farba lateksowa zewnętrzna 0.347dm ³ /m ²	dm ³	10.99990				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.01268				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 54.110m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.100000*0.955000=0.09550r-g/m ²	r-g	5.16751				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.3	KNR 6 05 2-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 39.120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ²	r-g	45.77040				
2*		-- M -- piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ²	m ³	3.08266				
3*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ²	t	0.45770				
4*		kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m ² /m ²	m ²	39.90240				
5*		Materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20000				
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	5.08560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 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:								

45400000-1 Roboty wykończeniowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
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 - KOJCE - 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	KNNR 1 03 9-02	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 2,5-4,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem ręcznym - do wykonania 50,01 %	m ³	40.010		
2 d.2	KNNR 1 02 4-02	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV	m ³	107.390		
3 d.2	KNNR 1 03 6-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,1 m w gruncie kat. III	szt.	11.000		
4 d.2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody z wykopów - do wykonania 32,69 %	godz.	104.000		
5 d.2	KNR 2-02 0204-016	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu B-20	m ³	0.500		
6 d.2	KNNR 2 01 6-0230	Betonowanie "korków" fundamentowych	m ³	0.500		
7 d.2	KNR 0-41 0107-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody pod ciśnieniem - do wykonania 54,79 %	m ²	44.240		
8 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników, długości ponad 1 m	szt.	3.000		
9 d.2	KNR 2-02 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	22.950		
10 d.2	KNR 2-02 0123-02	Obudowa pustaków ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²	5.080		
11 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	41.340		
12 d.2	KNR 2-02 0120-03	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 2x1/4 ceg.	m ²	8.120		
13 d.2	KNNR 2 07 1-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych	m ²	54.550		
14 d.2	KNR 2-02 0208-046	Słupy żelbetowe prostokątne z betonu B-20	m ³	1.040		
15 d.2	KNR 2-02 0210-036	Belki, wylewki, wieńce i podciąg żelbetowe z betonu B-20 - 61,01 %	m ³	5.130		
16 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - do wykonania 42,86 %	t	0.070		
17 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - do wykonania 42,86 %	t	0.140		
18 d.2	KNR 2-02 1220-03	Konstr. zadaszenia stalowa zabezp i wykończona wg proj.	m ²	190.500		
19 d.2	KNR 2-02 1405-06	Zadaszenie z poliwęglanu 25mm na konstr. aluminiowej	m ²	190.500		
20 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 20 cm	m ²	54.150		
21 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii	m ²	54.150		
22 d.2	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²	4.000		
23 d.2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach	m ²	4.000		
24 d.2	KNR 0-28 2630-02	Tynk cienkowarstwowy akrylowy z gruntowaniem	m ²	4.000		
25 d.2	KNR 2-02 0219-054	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15	m ²	0.720		
26 d.2	KNR 2-02 0923-04	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie	m ²	0.720		
27 d.2	KNR 2-02 0118-08	Słupki prostokątne na zaprawie cementowej 1x1 ceg.	m	0.100		
28 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m ²	1.600		
29 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	26.000		
30 d.2	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	1.040		
31 d.2	KNR 0-15 I 0528-4	Rynny dachowe z PCV półokrągłe	m	33.300		
32 d.2	KNR 0-15 I 0529-3	Rury spustowe z PCV	m	24.500		
33 d.2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków stalowe zabezp. i wykończone wg proj	m ²	3.000		
34 d.2	KNR 2-02 1405-06	Zadaszenie z polwęglanu 10 mm	m ²	3.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.2		Wykonanie,dostarczenie i osadzenie bud	kpl	3.000		
36 d.2	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie systemowe	m ²	75.420		
37 d.2	KNR 2-02 1805-11	Ogrodzenie -ramy wypełnione poliwęglanem	m ²	53.980		

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				
38 d.3	KNNR 2 08 1-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	198.900		
39 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²	67.810		
40 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	131.090		
41 d.3	KNNR 2 08 1-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²	50.120		
42 d.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku	m ²	50.120		
43 d.3	KNNR 2 14 1-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną	m ²	181.210		
44 d.3	KNNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian i stropów	m ²	181.210		
45 d.3	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²	4.320		
46 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników	szt.	3.000		
47 d.3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe wejściowe, pełne, jednodelne, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m2	m ²	3.600		
48 d.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, pełne o powierzchni do 1,60 m2, fabrycznie wykończone	m ²	8.000		
49 d.3	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	7.000		
50 d.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.	1.000		
51 d.3	KNNR 2 12 1-02	Podkłady z gruzobetonu - do wykonania 46,36 %	m ³	20.170		
52 d.3	KNNR 2 06 1-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²	50.120		
53 d.3	KNNR 2 06 2-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	50.120		
54 d.3	KNNR 2 06 3-0120	Jednowarstwowe izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400, układane na sucho	m ²	50.120		
55 d.3	KNNR 2 12 1-0152	Wylewki z betonu zwykłego B20 z kruszywa naturalnego	m ³	5.670		
56 d.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	113.370		
57 d.3	NNRNKB 202 134-01	Malowanie posadzek środkiem betondur lub równoważnym	m ²	63.250		
58 d.3	KNR 2-02 1118-041	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, metodą zwykłą	m ²	50.120		
59 d.3	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	20.180		
60 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 mozaikowy	m ²	9.480		
61 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	m ²	101.440		
62 d.3	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.	480.000		
63 d.3	KNR 0-28 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły	m	30.700		
64 d.3	KNR 0-28 2629-05	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników	m	25.700		
65 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki na parapetach wykonane ręcznie	m ²	0.720		
66 d.3	NNRNKB 202 541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	1.010		
67 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III	m ²	101.830		
68 d.3	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy	m ²	3.840		
69 d.3	KNR 0-23 0933-01	Nalozenie podkladowej masy tynkarskiej pod tynk akrylowy	m ²	44.870		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.3	KNR 0-23 0933-05	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²	44.870		
71 d.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	53.120		
72 d.3	KNR 2 14 1-07	Gruntowanie ścian	m ²	53.120		
73 d.3	NNRNKB 202 134-01	Malowanie cokołu środkiem utwardzającym	m ²	52.700		
74 d.3	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami do betonu słupów i podciągów	m ²	31.700		
75 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	54.110		
76 d.3	KNR 6 05 2-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	39.120		
77 d.3		OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE : -Kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi -Kosztów wyposażenia	0	0.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: