

PRZEDMIAR ROBÓT UPROSZCZONY KOSZTORYS OFERTOWY KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8	Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi
Budynek socjalny i kojce dla psów

ADRES INWESTYCJI : Sławno, ul. Polanowska Działka nr 268/10, obręb 0003

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Małopolska 47
Obiekt : Budynek socjalny i kojce dla psów
BRANŻA : roboty budowlane

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - budynek socjalny i kojce dla psów					
1		Roboty przygotowawcze, pomiarowe i ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z	m ³		
d.1	0206-05	transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykop do głębokości spodu warstw posadzkowych 0.43*(10.50*7.70+12.0*15.50)	m ³	114.75	
				RAZEM	114.75
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1	0214-04	dami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28 114.75	m ³	114.75	
				RAZEM	114.75
3	KNNR 1	Ręczne pogłębienie wykopów pod ławy, stopy i ściany fundamentowe - grunt na	m ³		
d.1	0305-02	odkład	m ³	42.55	
	ława L1	0.50*(1.70-0.43)*67.0	m ³	12.89	
	ława L2	0.35*(1.70-0.43)*29.0	m ³	3.66	
	stopy ST1 i	0.60*0.60*(1.70-0.43)*8	m ³		
	słupy				
				RAZEM	59.10
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fundamentowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym	m ³		
d.1	0214-05	ubijakami - grunt z odkładu			
		objętość fundamentów wraz z podkładami oraz podłoża i pasadzek			
	podkłady	4.66		4.66	
	ławy	13.62		13.62	
	stopy	0.80		0.80	
	słupy	0.25*0.25*1.10*8		0.55	
	ściany fund	73.70*0.25		18.43	
	podłoża 1	7.35+48.99*(0.05+0.05)		12.25	
	podłoża 2	15.56+11.67+5.83		33.06	
	wybieg	45.32*(0.15+0.20)		15.86	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				99.23	
		całkowita objętość wykopów:			
		114.75+59.10		173.85	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				173.85	
		objętość zasyпки:			
		173.85-99.23		74.62	
		-45.32*0.20		-9.06	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				65.56	
		zasyпка mechaniczna - przyjęto 70% objętości			
		65.56*0.7	m ³	45.89	
				RAZEM	45.89
5	KNNR 1	Zasypywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i	m ³		
d.1	0319-02	głęb.do 1.5 m z zagęszczeniem ręcznym - grunt z odkładu			
		65.56*0.3	m ³	19.67	
				RAZEM	19.67
6	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01				
		114.75+59.10	m ³	173.85	
				RAZEM	173.85
2		Fundamenty - konstrukcja i izolacje			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01				
	ława L1	0.50*0.10*67.0	m ³	3.35	
	ława L2	0.35*0.10*29.0	m ³	1.02	
	stopy ST1	0.60*0.60*0.10*8	m ³	0.29	
				RAZEM	4.66
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, z betonu C16/	m ³		
d.2	0202-01	20 (B-20) - z wykorzystaniem pompy do betonu			
	ława L1	0.40*0.40*67.0	m ³	10.72	
	ława L2	0.25*0.40*29.0	m ³	2.90	
				RAZEM	13.62
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3, z betonu C16/	m ³		
d.2	0204-01	20 (B-20) - z wykorzystaniem pompy do betonu			
		0.50*0.50*0.40*8	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gład-	kg		
d.2	0290-03	kie			
		117.99*1.10	kg	129.79	
				RAZEM	129.79
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że-	kg		
d.2	0290-04	browane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		397.81*1.10	kg	437.59	
				RAZEM	437.59
12	KNR-W 2-02 d.2 0103-04 analogia	Ściany fundamentowe grub. 25 cm z bloczków betonowych - ściana A3 i A4	m ²		
		1.10*67.0	m ²	73.70	
				RAZEM	73.70
13	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie	m ²		
		73.70*2	m ²	147.40	
				RAZEM	147.40
14	KNR 2-02 d.2 0604-02 ława L1 ława L2	Izolacje przeciwwilgociowe pozioma dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej modyfikowanej SBS na osnowie z włókien szklanych - ławy fundamentowe	m ²		
		0.40*67.0	m ²	26.80	
		0.25*29.0	m ²	7.25	
				RAZEM	34.05
15	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - jednokrotne zagruntowanie podłoża masą asfaltowo-kauczukową, przeznaczoną do gruntuowania pod warstwy powłok bitumicznych - ściana fundamentowa od strony wewnętrznej, ławy, stopy, słupy	m ²		
		ściana 67.0*1.10	m ²	73.70	
		ława L1 2*0.40*67.0	m ²	53.60	
		ława L2 2*0.40*29.0	m ²	23.20	
		stopy ST1 [(4*0.50*0.40)+(0.50*0.50-0.25*0.25)]*8	m ²	7.90	
		słupy SR1 (4*0.25*1.10)*8	m ²	8.80	
				RAZEM	167.20
16	KNR 2-02 d.2 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - 2 x bitumiczna masa uszczelniająca, modyfikowana kauczukiem syntetycznym, do stosowania na zimno, przeznaczona do wykonywania izolacji powłokowych przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu średniego - ściana fundamentowa od strony wewnętrznej	m ²		
		73.70	m ²	73.70	
				RAZEM	73.70
17	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - polimerowo-bitumiczna hydroizolacyjna masa uszczelniająca nie zawierająca rozpuszczalników, odporna na działanie wody i wszelkich substancji agresywnych i bardzo agresywnych - ściana fundamentowa od strony zewnętrznej	m ²		
		67.0*1.10	m ²	73.70	
				RAZEM	73.70
18	KNR 2-02 d.2 0609-08 analogia	Izolacja ze styropianu wodoodpornego grub. 8 cm - ściana fundamentowa A3 od strony zewnętrznej	m ²		
		(6.45+9.25)*2*1.10	m ²	34.54	
				RAZEM	34.54
19	KNR-W 2-02 d.2 0604-10 analogia	Zabezpieczenie styropianu na ścianach fundamentowych - warstwa folii kubelkowej	m ²		
		34.54	m ²	34.54	
				RAZEM	34.54
3		Ściany murowane parteru			
20	KNR 2-02 d.3 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściana zewnętrzna części socjalnej budynku A1	m ²		
		(3.03+0.71)*(5.95+9.25)*2	m ²	113.70	
		-1.20*1.20*3	m ²	-4.32	
		-1.0*2.05*2	m ²	-4.10	
				RAZEM	105.28
21	KNR 2-02 d.3 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany osłonowe kojców A2	m ²		
		2.75*(11.02+2.70*2+1.02*2)	m ²	50.77	
		-1.0*2.05	m ²	-2.05	
				RAZEM	48.72
22	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		(5.95+2.25*2+1.0+1.66+2.02+4.72)*3.0	m ²	59.55	
		-(0.90*2.05*6)	m ²	-11.07	
				RAZEM	48.48
23	KNR 2-02 d.3 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
		(1.0+1.0)*3.0	m ²	6.00	
		-0.90*2.05*1	m ²	-1.85	
				RAZEM	4.15
24	KNR 2 d.3 0701-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych	m ²		
		48.18+4.15	m ²	52.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.33
25	KNR 2-02 d.3 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych 4.50*7	m m	31.50	
				RAZEM	31.50
26	KNR 2-02 d.3 0123-02	Obudowa pustaków ceglami grubości 1/2 ceg. (1.52+0.20)*3.25	m ² m ²	5.59	
				RAZEM	5.59
27	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	7.00	
				RAZEM	7.00
28	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	7.00	
				RAZEM	7.00
29	KNR 2-02 d.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*2*(5+1) 1.20*1*7	m m m	18.00 8.40	
				RAZEM	26.40
30	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
4		Elementy żelbetowe parteru			
31	KNR 2-02 d.4 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne z betonu C16/20 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.25*0.25*4.06*8	m ³ m ³	2.03	
				RAZEM	2.03
32	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 33.30*1.10	kg kg	36.63	
				RAZEM	36.63
33	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 116.50*1.10	kg kg	128.15	
				RAZEM	128.15
34	KNR 2-02 d.4 0210-05 PN.0.1 PN.1.2 W1 i W1*	Podciągi i wieńce żelbetowe z betonu C16/20 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.25*0.28*11.27*2 0.25*0.28*3.90*2 0.25*0.28*49.0	m ³ m ³ m ³ m ³	1.58 0.55 3.43	
				RAZEM	5.56
35	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 86.18*1.10	kg kg	94.80	
				RAZEM	94.80
36	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 293.46*1.10	kg kg	322.81	
				RAZEM	322.81
5		Dach - konstrukcja i pokrycie			
5.1		Dach nad częścią socjalną			
37	KNR 2 d.5.1 0111-01 analiza indywidualna	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych TERIVA-4.0/1 wraz z uzupełniającymi wylewkami stropowymi 5.95*8.75	m ² m ²	52.06	
				RAZEM	52.06
38	KNR 2-02 d.5.1 0616-01 analiza indywidualna pow. dachu attyka	Folia paroizolacyjna 52.06 0.76*(5.95+8.75)*2	m ² m ² m ²	52.06 22.34	
				RAZEM	74.40
39	KNR 2-02 d.5.1 0609-01 koryto	Izolacja ze styropianu ułożonego ze spadkiem 4% - średnia grub. 24 cm (bez koryta odpływowego) 52.06 -0.60*8.75	m ² m ² m ²	52.06 -5.25	
				RAZEM	46.81
40	KNR 2-02 d.5.1 0609-01	Izolacja ze styropianu grub. 12 cm - koryto odpływowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.60*8.75	m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
41 d.5.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacja pionowa attyki od wewnątrz ze styropianu grub. 4 cm	m ²		
		0.35*(5.95+8.75)*2	m ²	10.29	
				RAZEM	10.29
42 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja pozioma attyki ze styropianu grub. 4 cm	m ²		
		0.38*(5.95+8.75)*2	m ²	11.17	
				RAZEM	11.17
43 d.5.1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - wierzch ściany attyki	szt		
		60	szt	60.00	
				RAZEM	60.00
44 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Warstwa folii PE na powierzchni dachu i koryta odpływowego	m ²		
		52.06	m ²	52.06	
				RAZEM	52.06
45 d.5.1	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowa grub. 5 cm na powierzchni dachu	m ³		
		46.81*0.05	m ³	2.34	
				RAZEM	2.34
46 d.5.1	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowa grub. 4 cm na korycie odpływowym ułożona ze spadkiem 1%	m ³		
		5.25*0.04	m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
47 d.5.1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką przeciwskurczową wylewki betonowej	m ²		
		52.06	m ²	52.06	
				RAZEM	52.06
48 d.5.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: 1 x papa podkładowa + 1 x papa wierzchniego krycia	m ²		
		46.81	m ²	46.81	
				RAZEM	46.81
49 d.5.1	NNRNKB 202 0534-03 analiza indywidualna	Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną podkładową	m ²		
		5.25	m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
50 d.5.1	NNRNKB 202 0534-03 analiza indywidualna	Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m ²		
		5.25	m ²	5.25	
				RAZEM	5.25
51 d.5.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - attyka	m ²		
		0.70*(5.95+8.75)*2	m ²	20.58	
				RAZEM	20.58
52 d.5.1	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m		
		3.50	m	3.50	
				RAZEM	3.50
53 d.5.1	KNR-W 2-02 0524-03	Leje spustowe	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.5.1	KNR-W 2-15 0208-08 analiza indywidualna	Przelew awaryjny z rur PVC o śr. 70 mm	m		
		2*0.50	m	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.5.1	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. - obudowa kominów wentylacyjnych powyżej dachu z cegły klinkierowej	m ²		
		2*(1.44+0.44)*1.25	m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
56 d.5.1	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		4.70	m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
57 d.5.1	KNR 0-23 0933-02	Tynk silikonowy barwiony w masie, wykonany ręcznie na kominie	m ²		
		4.70	m ²	4.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.70
58 d.5.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15 1.5*0.6	m ² m ²	 0.90	
				RAZEM	0.90
59 d.5.1	KNR 2-02 0923-04	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie 0.9	m ² m ²	 0.90	
				RAZEM	0.90
5.2		Zadaszenie nad częścią kojców			
60 d.5.2	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcja stalowa zadaszenia z profili stalowych zamkniętych 1414.59*0.001	t t	 1.41	
				RAZEM	1.41
61 d.5.2	Wycena indywidualna	Cynkowanie ogniowe elementów stalowych zadaszenia 1.41	t t	 1.41	
				RAZEM	1.41
62 d.5.2	Wycena indywidualna	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów elementów stalowych zadaszenia 2*(0.08+0.16)*33.0 2*(0.08+0.08)*1.12 2*(0.08+0.04)*86.02 2*(0.08+0.04)*7.20 2*(0.08+0.08)*1.12 2*0.20*2.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.84 0.36 20.64 1.73 0.36 0.96	
				RAZEM	39.89
63 d.5.2	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Zadaszenie z płyt z poliwęglanowych 25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej 17.70*7.82 - (1.20*1.20)*3	m ² m ² m ²	 138.41 -4.32	
	wylazy			RAZEM	134.09
64 d.5.2	KNR-W 2-02 1220-03 analogia	Wylazy dachowe o wym. 1,20x1,20 m z pokryciem poliwęglanem wielokomorowym, otwierane do kąta 90 st (możliwość przewietrzania) 1.20*1.20*3	m ² m ²	 4.32	
				RAZEM	4.32
65 d.5.2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW, półokrągłe o śr. 110 mm 11.0	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
66 d.5.2	KNR-W 2-02 0524-03	Leje spustowe 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
67 d.5.2	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm 3.0*2	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
6		Podłoża i posadzki			
6.1		Posadzki w części socjalnej			
68 d.6.1	KNNR 2 1201-02	Podkłady z gruzobetonu grub. 15 cm (23.23+4.77+4.91+2.64+6.45+5.17+1.82)*0.15	m ³ m ³	 7.35	
				RAZEM	7.35
69 d.6.1	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe (23.23+4.77+4.91+2.64+6.45+5.17+1.82)	m ² m ²	 48.99	
				RAZEM	48.99
70 d.6.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 48.99	m ² m ²	 48.99	
				RAZEM	48.99
71 d.6.1	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo 48.99	m ² m ²	 48.99	
				RAZEM	48.99
72 d.6.1	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa grub. 5 cm z betonu B-20 48.99*0.05	m ³ m ³	 2.45	
				RAZEM	2.45
73 d.6.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 48.99	m ² m ²	 48.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.99
74 d.6.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzka PCW - wykładzina zgrzewana o podwyższonej wytrzymałości - pomieszczenie biurowe 23.23	m ² m ²	23.23	
				RAZEM	23.23
75 d.6.1	KNR-W 2-02 1124-05 pom. 1	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 19.70-0.90*2	m m	17.90	
				RAZEM	17.90
76 d.6.1	KNNR 2 1203-02	Posadzki z terakoty układane na klej - pozostałe pomieszczenia 48.99-23.23	m ² m ²	25.76	
				RAZEM	25.76
77 d.6.1	KNNR 2 1203-03 pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 5 pom. 6 pom. 7	Cokoliki z płytek terakotowych układanych na zaprawie (8.50+4.60)-0.90*3 8.82-0.90 6.66-0.90 10.52-0.90*2 9.80-(0.90*4+1.0) 5.44-(0.90+1.0)	m m m m m m m	10.40 7.92 5.76 8.72 5.20 3.54	
				RAZEM	41.54
6.2		Posadzki pomieszczeń koi			
78 d.6.2	KNNR 2 1201-03	Podsypka piaskowa grub. 20 cm (12.50+3.08*3+10.13*2+10.11+11.80+13.87)*0.20	m ³ m ³	15.56	
				RAZEM	15.56
79 d.6.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe z chudego betonu C12/16 grub. 15 cm 77.78*0.15	m ³ m ³	11.67	
				RAZEM	11.67
80 d.6.2	KNNR 2 0603-02	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo 77.78	m ² m ²	77.78	
				RAZEM	77.78
81 d.6.2	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa ze spadkiem 1,5% grub. 5 - 10 cm (średnio 7,5 cm) z betonu B-20 77.78*0.075	m ³ m ³	5.83	
				RAZEM	5.83
82 d.6.2	KNR-W 2-02 1126-02 analiza indywidualna	Posadzka epoksydowa 77.78	m ² m ²	77.78	
				RAZEM	77.78
6.3		Podłoga wybiegu			
83 d.6.3	KNNR 6 0106-03	Podsypka piaskowa zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm 45.32	m ² m ²	45.32	
				RAZEM	45.32
84 d.6.3	KNNR 6 0106-03 analiza indywidualna	Warstwa wierzchnia gruntowa wybiegu zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm (łączna grubość 20 cm) - grunt z odkładu Krotność = 1.34 45.32	m ² m ²	45.32	
				RAZEM	45.32
85 d.6.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie 45.32	m ² m ²	45.32	
				RAZEM	45.32
7		Stolarka okienna i drzwiowa			
86 d.7	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - okno O1 o wym 1,20x120 m o trzyszybowe ze szkłem niskoemisyjnym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną mieszaniną kryptonu i powietrza, okucia antywłamaniowe Wk1 - 3 szt 1.20*1.20*3	m ² m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
87 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z postformingu L=1,20 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
88 d.7	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne Dw1 o wym. 0,90x2,0 m, z ościeżnicą - 3 szt 0.90*2.0*3	m ² m ²	5.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.40
89 d.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, pełne D1 o wym. 0,80x2,0 m - 2 szt 0.8*2.0*2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
90 d.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, pełne D2, z małą szybą i kratką wentylacyjną dołem, o wym. 0,80x2,0 m - 3 szt 0.8*2.0*3	m ² m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
91 d.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, pełne D3, z kratką wentylacyjną dołem, o wym. 0,80x2,0 m - 2 szt 0.8*2.0*2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
92 d.7	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2+3+2	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
8		Tynki i okładziny wewnętrzne			
93 d.8	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na ścianach Część socjalna: pom. 1 19.70*3.0-(0.90*2.05*2+1.20*1.20*2) pom. 2 (8.50+4.60)*3.0-(0.90*2.05*3) pom. 3 8.82*3.0-(0.90*2.05) pom. 4 6.66*3.0-(0.90*2.05) pom. 5 10.52*3.0-(0.90*2.05*2+1.20*1.20) pom. 6 9.80*3.0-(0.90*2.05*4+1.0*2.05) pom. 7 5.44*3.0-(0.90*2.05+1.0*2.05) A (suma częściowa) Pomieszczenie koić dla psów: (1.65+8.75+2.70*2+1.02*4)*2.75-(1.0*2.05) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	52.53 33.77 24.62 18.14 26.43 19.97 12.43 187.89 52.62 52.62	
				RAZEM	240.51
94 d.8	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej pom. 2 (8.50+4.60)*1.80-(0.90*1.80*3) pom. 3 8.82*1.80-(0.90*1.80) pom. 4 6.66*1.80-(0.90*1.80) pom. 5 10.52*1.80-(0.90*1.80*2+1.20*0.60)	m ² m ² m ² m ² m ²	18.72 14.26 10.37 14.98	
				RAZEM	58.33
95 d.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 253.10 glazura -58.33	m ² m ² m ²	253.10 -58.33	
				RAZEM	194.77
96 d.8	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów 48.99	m ² m ²	48.99	
				RAZEM	48.99
97 d.8	KNR 2-02 2009-04	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku 48.99	m ² m ²	48.99	
				RAZEM	48.99
98 d.8	KNNR 2 0802-05	Wyszpachlowanie powierzchni betonowych słupów i podciągów w pomieszczeniach koić analogia słupy PN.0.1 4*0.25*2.96*8 PN.1.2 2*(0.25+0.28)*11.27*2 2*(0.25+0.28)*3.90*2	m ² m ² m ² m ²	23.68 23.89 8.27	
				RAZEM	55.84
9		Malowanie			
99 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze piaskowym) z gruntowaniem - ściany o podłożu gipsowym w części socjalnej 187.89-58.33	m ² m ²	129.56	
				RAZEM	129.56
100 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze białym) z gruntowaniem - sufity o podłożu gipsowym w części socjalnej 48.99	m ² m ²	48.99	
				RAZEM	48.99
101 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi zewnętrznymi, z gruntowaniem - ściany w pomieszczeniu koić 52.62	m ² m ²	52.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.62
102	KNR 2-02 d.9 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi do betonu słupów i podciągów	m ²		
		55.84	m ²	55.84	
				RAZEM	55.84
10		Budy dla psów			
103	KNR-W 2-02 d.10 0406-03 analogia krokwie	Konstrukcja drewniana budy z tarcicy nasyczonej - budy 3 szt Krotność = 3 0.06*0.12*(1.20*4-0.60)	m ³ drew.		
		0.08*0.10*1.62*2	m ³ drew.	0.03	
		0.06*0.12*0.84*2	m ³ drew.	0.03	
		0.08*0.16*1.51*2	m ³ drew.	0.01	
		0.08*0.08*0.78*6	m ³ drew.	0.04	
		0.01*0.01*0.005*6	m ³ drew.	0.03	
			m ³ drew.	0.00	
				RAZEM	0.14
104	KNR-W 2-02 d.10 0410-01 analogia dach podłoga	Obicie konstrukcji podłogi i dachu płytą OSB grub. 22 mm obustronnie - budy 3 szt Krotność = 3 1.85*1.25-(0.60-0.60) 1.06*1.78 A (obliczenia pomocnicze)	m ²		
		4.20*2	m ²	2.31 1.89 =====	
				4.20 8.40	
				RAZEM	8.40
105	KNR-W 2-02 d.10 0410-01 analogia ściany	Obicie konstrukcji ścian budy od wewnątrz płytą OSB grub. 22 mm - budy 3 szt Krotność = 3 2*[1.06*(0.94+0.90)/2] 0.94*1.78-(0.40*0.50) 0.90*1.78	m ²		
			m ²	1.95	
			m ²	1.47	
			m ²	1.60	
				RAZEM	5.02
106	KNR-W 2-02 d.10 0410-01	Obicie ścian budy od zewnątrz deskami grub. 24 mm gładko wyheblowanymi, złożonymi na pióro	m ²		
		5.02	m ²	5.02	
		0.60*0.60	m ²	0.36	
				RAZEM	5.38
107	KNR-W 2-02 d.10 0612-06	Izolacja cieplna z wełny mineralnej grub. 8 cm	m ²		
		4.20+5.02	m ²	9.22	
				RAZEM	9.22
108	KNR-W 2-02 d.10 0606-01 analogia	Izolacja z folii PE podłogi Krotność = 3 1.89	m ²		
			m ²	1.89	
				RAZEM	1.89
109	KNR-W 2-02 d.10 0606-01 analogia ściany dach	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej ścian i dachu bud Krotność = 3 5.02 2.31	m ²		
			m ²	5.02	
			m ²	2.31	
				RAZEM	7.33
110	KNR-W 2-02 d.10 0606-01 analogia ściany dach	Izolacja z folii paroizolacyjnej ścian i dachu bud Krotność = 3 5.02 2.31	m ²		
			m ²	5.02	
			m ²	2.31	
				RAZEM	7.33
111	KNR-W 2-02 d.10 0514-02	Obicie pokrywy wylazu z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej Krotność = 3 0.36	m ²		
			m ²	0.36	
				RAZEM	0.36
112	KNR-W 2-02 d.10 1036-09	Gruntowanie i lakierowanie ścian z desek Krotność = 3 5.02	m ²		
			m ²	5.02	
				RAZEM	5.02
113	d.10 wycena indywidualna	Kutryna z przezroczystych pasów folii termicznej z PCV - szerokość pasów 100 mm, grubość pasów 2 mm Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.40*0.50	m ²	0.20	
				RAZEM	0.20
11		Ogrodzenie kojców i wybiegu dla psów			
114 d.11	KNR-W 2-02 0107-01 analogia	Ścianki z bloczków ogrodzeniowych grub. 25 cm - do wysokości 1,80 m	m ²		
		3.25*1.80*4	m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
115 d.11	KNR 2-02 1801-02 pom. kojców wybieg	Cokoły betonowe 0,25 x 0,10 m	m		
		(2.70*3)*2	m	16.20	
		(7.85+6.02)*2	m	27.74	
				RAZEM	43.94
116 d.11	KNR 2-25 0307-01 analiza indywidualna	Ogrodzenie panelowe z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo na słupkach stalowych z profili zamkniętych 60x40x2 mm	m ²		
	przęsło A	2.23*1.68*7	m ²	26.22	
	przęsło B	2.23*1.92*6	m ²	25.69	
	przęsło C	2.23*0.63*1	m ²	1.40	
	przęsło D	2.23*(1.05+0.24*2)*5	m ²	17.06	
	przęsło E	2.23*0.25*2	m ²	1.12	
	przęsło G	2.23*(1.05+0.24*2)*2	m ²	6.82	
	przęsło H	2.23*0.74*1	m ²	1.65	
	przęsło M	2.23*0.31*1	m ²	0.69	
	przęsło F	2.23*1.50*1	m ²	3.35	
	przęsło J	2.23*1.05*2	m ²	4.68	
	przęsło I	2.23*0.60*3	m ²	4.01	
	przęsło A'	2.23*1.40*2	m ²	6.24	
	przęsło K	0.53*3.21*4	m ²	6.81	
	przęsło L	2.22*1.93*3	m ²	12.85	
	przęsło N	2.23*0.87*3	m ²	5.82	
				RAZEM	124.41
117 d.11	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na cokole ogrodzenia	m ²		
		43.94*(0.25*2+0.10)	m ²	26.36	
				RAZEM	26.36
118 d.11	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy w kolorze grafitowym barwiony w masie, wykonany ręcznie	m ²		
		26.36	m ²	26.36	
				RAZEM	26.36
12		Elewacja			
119 d.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS 032 grub. 12 cm do ścian	m ²		
		105.28	m ²	105.28	
				RAZEM	105.28
120 d.12	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		430	szt	430.00	
				RAZEM	430.00
121 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		105.28	m ²	105.28	
				RAZEM	105.28
122 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4.0*3	m	12.00	
				RAZEM	12.00
123 d.12	KNR 0-23 2612-09 elew. ptn- zach elew. pld- wsch elew. pld- zach elew. pld- wsch	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6.69-1.0	m	5.69	
		17.60	m	17.60	
		6.55	m	6.55	
		9.50	m	9.50	
				RAZEM	39.34
124 d.12	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		całkowita powierzchnia elewacji:			
		105.28	m ²	105.28	
	cz. ocieplona kojce	(10.70+2.95)*3.0+3.25*1.80	m ²	46.80	
				RAZEM	152.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.12	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy barwiony w masie na cokole 39.34*0.30	m ² m ²	 11.80	
				RAZEM	11.80
126 d.12	KNR 0-23 0933-02 cokół	Tynk silikonowy barwiony w masie, wykonany ręcznie 152.08 -11.80	m ² m ² m ²	 152.08 -11.80	
				RAZEM	140.28
127 d.12	KNR 2-02 0506-02	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej 0.30*1.20*3	m ² m ²	 1.08	
				RAZEM	1.08
128 d.12	KNR-W 2-02 1220-05 analogia	Daszek nad wejściem o konstrukcji stalowej przykrytej poliwęglanem gr. 25 mm w kolorze mlecznym 2.0*1.50	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
129 d.12	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 2*(6.70+9.60)*4.05	m ² m ²	 132.03	
				RAZEM	132.03
130 d.12	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:119,120,121,122,123,124,126)			
131 d.12	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 132	m ² m ²	 132.00	
				RAZEM	132.00
13		Różne roboty zewnętrzne i wewnętrzne			
132 d.13	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia o wym. 0,7 x 0,5 m 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
133 d.13	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm (łączna grubość 20 cm) Krotność = 4 5.65	m ² m ²	 5.65	
				RAZEM	5.65
134 d.13	KNNR 6 0109-03 analogia	Piasek stabilizowany cementem B-7,5 grub. 20 cm 5.65	m ² m ²	 5.65	
				RAZEM	5.65
135 d.13	KNNR 6 0503-06 analogia	Płyty chodnikowe granitowe o wym. 40x60x8 cm na podsypce piaskowej grub. 3,0 - 6,0 cm 5.65	m ² m ²	 5.65	
				RAZEM	5.65
136 d.13	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wieszak na obroże 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - budynek socjalny i kojce dla psów						
1		Roboty przygotowawcze, pomiarowe i ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop do głębokości spodu warstw posadzkowych	m ³	114.75		
2 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m ³	114.75		
3 d.1	KNNR 1 0305-02	Ręczne pogłębienie wykopów pod ławy, stopy i ściany fundamentowe - grunt na odkład	m ³	59.10		
4 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fundamentowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - grunt z odkładu	m ³	45.89		
5 d.1	KNNR 1 0319-02	Zasypywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 1.5 m z zagęszczeniem ręcznym - grunt z odkładu	m ³	19.67		
6 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	173.85		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Fundamenty - konstrukcja i izolacje				
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	4.66		
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, z betonu C16/20 (B-20) - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	13.62		
9 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ , z betonu C16/20 (B-20) - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	0.80		
10 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg	129.79		
11 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	437.59		
12 d.2	KNR-W 2-02 0103-04 analogia	Ściany fundamentowe grub. 25 cm z bloczków betonowych - ściana A3 i A4	m ²	73.70		
13 d.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie	m ²	147.40		
14 d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe pozioma dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej modyfikowanej SBS na osnowie z włókien szklanych - ławy fundamentowe	m ²	34.05		
15 d.2	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - jednokrotne zagruntowanie podłoża masą asfaltowo-kauczukową, przeznaczoną do gruntowania pod warstwy powłok bitumicznych - ściana fundamentowa od strony wewnętrznej, ławy, stopy, słupy	m ²	167.20		
16 d.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - 2 x bitumiczna masa uszczelniająca, modyfikowana kauczukiem syntetycznym, do stosowania na zimno, przeznaczona do wykonywania izolacji powłokowych przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu średniego - ściana fundamentowa od strony wewnętrznej	m ²	73.70		
17 d.2	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - polimero-wo-bitumiczna hydroizolacyjna masa uszczelniająca nie zawierająca rozpuszczalników, odporna na działanie wody i wszelkich substancji agresywnych i bardzo agresywnych - ściana fundamentowa od strony zewnętrznej	m ²	73.70		
18 d.2	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacja ze styropianu wodoodpornego grub. 8 cm - ściana fundamentowa A3 od strony zewnętrznej	m ²	34.54		
19 d.2	KNR-W 2-02 0604-10 analogia	Zabezpieczenie styropianu na ścianach fundamentowych - warstwa folii kubelkowej	m ²	34.54		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Ściany murowane parteru				
20 d.3	KNR 2-02 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściana zewnętrzna części socjalnej budynku A1	m ²	105.28		
21 d.3	KNR 2-02 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany osłonowe kojców A2	m ²	48.72		
22 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	48.48		
23 d.3	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²	4.15		
24 d.3	KNR 2 0701-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych	m ²	52.33		
25 d.3	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych	m	31.50		
26 d.3	KNR 2-02 0123-02	Obudowa pustaków ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²	5.59		
27 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7.00		
28 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7.00		
29 d.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	26.40		
30 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	7.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Elementy żelbetowe parteru				
31 d.4	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne z betonu C16/20 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	2.03		
32 d.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg	36.63		
33 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	128.15		
34 d.4	KNR 2-02 0210-05	Podciągi i wieńce żelbetowe z betonu C16/20 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	5.56		
35 d.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg	94.80		
36 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	322.81		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Dach - konstrukcja i pokrycie				
5.1		Dach nad częścią socjalną				
37 d.5. 1	KNNR 2 0111-01 analiza indywidualna	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych TERIVA-4.0/1 wraz z uzupełniającymi wylewkami stropowymi	m ²	52.06		
38 d.5. 1	KNR 2-02 0616-01 analiza indywidualna	Folia paroizolacyjna	m ²	74.40		
39 d.5. 1	KNR 2-02 0609-01	Izolacja ze styropianu ułożonego ze spadkiem 4% - średnia grub. 24 cm (bez koryta odpływowego)	m ²	46.81		
40 d.5. 1	KNR 2-02 0609-01	Izolacja ze styropianu grub. 12 cm - koryto odpływowe	m ²	5.25		
41 d.5. 1	KNR 2-02 0609-08	Izolacja pionowa attyki od wewnątrz ze styropianu grub. 4 cm	m ²	10.29		
42 d.5. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacja pozioma attyki ze styropianu grub. 4 cm	m ²	11.17		
43 d.5. 1	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - wierzch ściany attyki	szt	60.00		
44 d.5. 1	KNR 2-02 0607-01	Warstwa folii PE na powierzchni dachu i koryta odpływowego	m ²	52.06		
45 d.5. 1	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowa grub. 5 cm na powierzchni dachu	m ³	2.34		
46 d.5. 1	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowa grub. 4 cm na korycie odpływowym ułożona ze spadkiem 1%	m ³	0.21		
47 d.5. 1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką przeciwskurczową wylewki betonowej	m ²	52.06		
48 d.5. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: 1 x papa podkładowa + 1 x papa wierzchniego krycia	m ²	46.81		
49 d.5. 1	NNRNKB 202 0534-03 analiza indywidualna	Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną podkładową	m ²	5.25		
50 d.5. 1	NNRNKB 202 0534-03 analiza indywidualna	Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m ²	5.25		
51 d.5. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - attyka	m ²	20.58		
52 d.5. 1	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m	3.50		
53 d.5. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Leje spustowe	szt	1.00		
54 d.5. 1	KNR-W 2-15 0208-08 analiza indywidualna	Przelew awaryjny z rur PVC o śr. 70 mm	m	1.00		
55 d.5. 1	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. - obudowa kominów wentylacyjnych powyżej dachu z cegły klinkierowej	m ²	4.70		
56 d.5. 1	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	4.70		
57 d.5. 1	KNR 0-23 0933-02	Tynk silikonowy barwiony w masie, wykonany ręcznie na kominie	m ²	4.70		
58 d.5. 1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15	m ²	0.90		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.5. 1	KNR 2-02 0923- 04	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie	m ²	0.90		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Zadaszenie nad częścią kojców				
60 d.5. 2	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcja stalowa zadaszenia z profili stalowych zamkniętych	t	1.41		
61 d.5. 2	Wycena indywidualna	Cynkowanie ogniowe elementów stalowych zadaszenia	t	1.41		
62 d.5. 2	Wycena indywidualna	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów elementów stalowych zadaszenia	m ²	39.89		
63 d.5. 2	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Zadaszenie z płyt z poliwęglanowych 25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej	m ²	134.09		
64 d.5. 2	KNR-W 2-02 1220-03 analogia	Wyłazy dachowe o wym. 1,20x1,20 m z pokryciem poliwęglanem wielokomorowym, otwierane do kąta 90 st (możliwość przewietrzania)	m ²	4.32		
65 d.5. 2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW, półokrągłe o śr. 110 mm	m	11.00		
66 d.5. 2	KNR-W 2-02 0524-03	Leje spustowe	szt	2.00		
67 d.5. 2	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m	6.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Podłoża i posadzki				
6.1		Posadzki w części socjalnej				
68 d.6. 1	KNNR 2 1201-02	Podkłady z gruzobetonu grub. 15 cm	m ³	7.35		
69 d.6. 1	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²	48.99		
70 d.6. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	48.99		
71 d.6. 1	KNNR 2 0603-01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m ²	48.99		
72 d.6. 1	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa grub. 5 cm z betonu B-20	m ³	2.45		
73 d.6. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	48.99		
74 d.6. 1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzka PCW - wykładzina zgrzewana o podwyższonej wytrzymałości - pomieszczenie biurowe	m ²	23.23		
75 d.6. 1	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m	17.90		
76 d.6. 1	KNNR 2 1203-02	Posadzki z terakoty układane na klej - pozostałe pomieszczenia	m ²	25.76		
77 d.6. 1	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z płytek terakotowych układanych na zaprawie	m	41.54		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.2		Posadzki pomieszczeń kojców				
78 d.6. 2	KNNR 2 1201-03	Podsypka piaskowa grub. 20 cm	m ³	15.56		
79 d.6. 2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe z chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³	11.67		
80 d.6. 2	KNNR 2 0603-02	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo	m ²	77.78		
81 d.6. 2	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa ze spadkiem 1,5% grub. 5 - 10 cm (średnio 7,5 cm) z betonu B-20	m ³	5.83		
82 d.6. 2	KNNR-W 2-02 1126-02 analiza indywidualna	Posadzka epoksydowa	m ²	77.78		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.3		Podłoża wybiegu				
83 d.6. 3	KNNR 6 0106-03	Podsypka piaskowa zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²	45.32		
84 d.6. 3	KNNR 6 0106-03 analiza indywi- dualna	Warstwa wierzchnia gruntowa wybiegu zagęszczane ręcz- nie o grubości 15 cm (łącznie grubość 20 cm) - grunt z od- kładu Krotność = 1.34	m ²	45.32		
85 d.6. 3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie	m ²	45.32		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Stolarka okienna i drzwiowa				
86 d.7	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² - okno O1 o wym 1,20x120 m o trzyszybowe ze szkłem niskoemisyjnym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną mieszaniną kryptonu i powietrza, okucia antywłamaniowe Wk1 - 3 szt	m ²	4.32		
87 d.7	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie parapetów wewnętrznych z postformingu L=1, 20	szt	3.00		
88 d.7	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne Dw1 o wym. 0,90x2,0 m, z ościeżnicą - 3 szt	m ²	5.40		
89 d.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, pełne D1 o wym. 0,80x2,0 m - 2 szt	m ²	3.20		
90 d.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, pełne D2, z małą szybą i kratką wentylacyjną dołem, o wym. 0,80x2,0 m - 3 szt	m ²	4.80		
91 d.7	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, pełne D3, z kratką wentylacyjną dołem, o wym. 0,80x2,0 m - 2 szt	m ²	3.20		
92 d.7	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	7.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Tynki i okładziny wewnętrzne				
93 d.8	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na ścianach	m ²	240.51		
94 d.8	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	58.33		
95 d.8	KNNR 2-02 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	194.77		
96 d.8	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów	m ²	48.99		
97 d.8	KNNR 2-02 2009-04	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku	m ²	48.99		
98 d.8	KNNR 2 0802-05 analogia	Wyszpachlowanie powierzchni betonowych słupów i podciągów w pomieszczeniach kójców	m ²	55.84		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Malowanie				
99 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze piaskowym) z gruntowaniem - ściany o podłożu gipsowym w części socjalnej	m ²	129.56		
100 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze białym) z gruntowaniem - sufity o podłożu gipsowym w części socjalnej	m ²	48.99		
101 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi zewnętrznymi, z gruntowaniem - ściany w pomieszczeniu kojców	m ²	52.62		
102 d.9	KNR 2-02 1505- 11	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi do betonu słupów i podciągów	m ²	55.84		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Budy dla psów				
103 d.10	KNR-W 2-02 0406-03 analogia	Konstrukcja drewniana budy z tarcicy nasyczonej - budy 3 szt Krotność = 3	m ³ drew.	0.14		
104 d.10	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Obicie konstrukcji podłogi i dachu płytą OSB grub. 22 mm obustronnie - budy 3 szt Krotność = 3	m ²	8.40		
105 d.10	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Obicie konstrukcji ścian budy od wewnątrz płytą OSB grub. 22 mm - budy 3 szt Krotność = 3	m ²	5.02		
106 d.10	KNR-W 2-02 0410-01	Obicie ścian budy od zewnątrz deskami grub. 24 mm gładko wyheblowanymi, złożonymi na pióro	m ²	5.38		
107 d.10	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacja cieplna z wełny mineralnej grub. 8 cm	m ²	9.22		
108 d.10	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja z folii PE podłogi Krotność = 3	m ²	1.89		
109 d.10	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej ścian i dachu bud Krotność = 3	m ²	7.33		
110 d.10	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej ścian i dachu bud Krotność = 3	m ²	7.33		
111 d.10	KNR-W 2-02 0514-02	Obicie pokrywy wylazu z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej Krotność = 3	m ²	0.36		
112 d.10	KNR-W 2-02 1036-09	Gruntowanie i lakierowanie ścian z desek Krotność = 3	m ²	5.02		
113 d.10	wycena indywidualna	Kutryna z przezroczystych pasów folii termicznej z PCV - szerokość pasów 100 mm, grubość pasów 2 mm Krotność = 3	m ²	0.20		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		Ogrodzenie kojców i wybiegu dla psów				
114 d.11	KNR-W 2-02 0107-01 analogia	Ścianki z bloczków ogrodzeniowych grub. 25 cm - do wy- sokości 1,80 m	m ²	23.40		
115 d.11	KNR 2-02 1801- 02	Cokoły betonowe 0,25 x 0,10 m	m	43.94		
116 d.11	KNR 2-25 0307- 01 analiza indywi- dualna	Ogrodzenie panelowe z siatki stalowej ocynkowanej ognio- wo i pomalowanej proszkowo na słupkach stalowych z pro- fili zamkniętych 60x40x2 mm	m ²	124.41		
117 d.11	KNR 0-23 0933- 01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej na cokole ogro- dzenia	m ²	26.36		
118 d.11	KNR 0-23 0933- 02	Tynk mozaikowy w kolorze grafitowym barwiony w masie, wykonany ręcznie	m ²	26.36		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		Elewacja				
119 d.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS 032 grub. 12 cm do ścian	m ²	105.28		
120 d.12	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	430.00		
121 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	105.28		
122 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	12.00		
123 d.12	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - za-mocowanie listwy cokołowej	m	39.34		
124 d.12	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	152.08		
125 d.12	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy barwiony w masie na cokole	m ²	11.80		
126 d.12	KNR 0-23 0933-02	Tynk silikonowy barwiony w masie, wykonany ręcznie	m ²	140.28		
127 d.12	KNR 2-02 0506-02	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	1.08		
128 d.12	KNR-W 2-02 1220-05 analogia	Daszek nad wejściem o konstrukcji stalowej przykrytej poli-węglanem gr. 25 mm w kolorze mlecznym	m ²	3.00		
129 d.12	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	132.03		
130 d.12	analiza indywi-dualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:119,120,121,122,123,124,126)				
131 d.12	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	132.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		Różne roboty zewnętrzne i wewnętrzne				
132 d.13	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia o wym. 0,7 x 0,5 m	szt.	1.00		
133 d.13	KNNR 6 0105- 02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm (łączna grubość 20 cm) Krotność = 4	m ²	5.65		
134 d.13	KNNR 6 0109- 03 analogia	Piasek stabilizowany cementem B-7,5 grub. 20 cm	m ²	5.65		
135 d.13	KNNR 6 0503- 06 analogia	Płyty chodnikowe granitowe o wym. 40x60x8 cm na pod- sypce piaskowej grub. 3,0 - 6,0 cm	m ²	5.65		
136 d.13	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wieszak na obroże	szt.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Budynek Powiatowej Komendy Policji wraz z budynkami towarzyszącymi w Sławnie - budynek socjalny i kojce dla psów									
1		Roboty przygotowawcze, pomiarowe i ziemne							
1	KNR 2-01 d.1 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop do głębokości spodu warstw posadzkowych przedmiar = 114.75 m ³							
R:robocizna			r-g	0.173400	19.8977				
S:koparka gąsienicowa 0.60 m3			m-g	0.064600	7.4129				
S:samochód samowyladowczy 5-10 t			m-g	0.125500	14.4011				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
2	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28 przedmiar = 114.75 m ³							
S:samochód samowyladowczy 5-10 t			m-g	0.010700	34.3791				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
3	KNNR 1 d.1 0305-02	Ręczne pogłębienie wykopów pod ławy, stopy i ściany fundamentowe - grunt na odkład przedmiar = 59.10 m ³							
R:robocizna			r-g	2.100000	124.1100				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
4	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów .fundamentowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - grunt z odkładu przedmiar = 45.89 m ³							
R:robocizna			r-g	0.227000	10.4170				
S:ubijak spalinowy 200 kg			m-g	0.138000	6.3328				
S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)			m-g	0.013200	0.6057				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
5	KNNR 1 d.1 0319-02	Zasypywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 1.5 m z zagęszczeniem ręcznym - grunt z odkładu przedmiar = 19.67 m ³							
R:robocizna			r-g	1.650000	32.4555				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
6	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym przedmiar = 173.85 m ³							
R:robocizna			r-g	0.053385	9.2810				
M:słupki drewniane iglaste śr.70mm			m ³	0.000020	0.0035				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Fundamenty - konstrukcja i izolacje							
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym							
d.2	1101-01	przedmiar = 4.66 m ³							
	R:robocizna		r-g	5.260000	24.5116				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m ³	1.030000	4.7998				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, z betonu C16/20 (B-20) - z wykorzystaniem pompy do betonu							
d.2	0202-01	przedmiar = 13.62 m ³							
	R:robocizna		r-g	4.687800	63.8478				
	M:beton C16/20		m ³	1.015000	13.8243				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.004000	0.0545				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0.007000	0.0953				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0.005000	0.0681				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.530000	7.2186				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.050000	0.6810				
	S:pompa do betonu na samochodzie		m-g	0.080000	1.0896				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ , z betonu C16/20 (B-20) - z wykorzystaniem pompy do betonu							
d.2	0204-01	przedmiar = 0.80 m ³							
	R:robocizna		r-g	5.467800	4.3742				
	M:beton C16/20		m ³	1.015000	0.8120				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.004000	0.0032				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0.005000	0.0040				
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0.005000	0.0040				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.270000	0.2160				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.040000	0.0320				
	S:pompa do betonu na samochodzie		m-g	0.070000	0.0560				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie							
d.2	0290-03	przedmiar = 129.79 kg							
	R:robocizna		r-g	0.039820	5.1682				
	M:pręty gładkie śr.do 7 mm		kg	1.002000	130.0496				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:prościarka do prętów		m-g	0.004030	0.5231				
	S:nożyce do prętów		m-g	0.005310	0.6892				
	S:giętarka do prętów		m-g	0.004510	0.5854				
	S:wyciąg		m-g	0.000810	0.1051				
	S:środek transportowy		m-g	0.001440	0.1869				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane							
d.2	0290-04	przedmiar = 437.59 kg							
	R:robocizna		r-g	0.047750	20.8949				
	M:pręty żebrowane 8-14 mm		kg	1.020000	446.3418				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:prościarka do prętów		m-g	0.004800	2.1004				
	S:nożyce do prętów		m-g	0.006400	2.8006				
	S:giętarka do prętów		m-g	0.005400	2.3630				
	S:wyciąg		m-g	0.001000	0.4376				
	S:środek transportowy		m-g	0.001800	0.7877				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
12	KNR-W 2-	Ściany fundamentowe grub. 25 cm z bloczków betonowych - ściana A3 i A4							
d.2	02 0103-04	przedmiar = 73.70 m ²							
	analogia								
	R:robocizna		r-g	2.430000	179.0910				
	M:bloczki betonowe 25x12x6,5 cm		szt	100.10000	7377.3700				
	M:zaprawa		m ³	0.066000	4.8642				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
13	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie							
d.2	0901-01	przedmiar = 147.40 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.634100	93.4663				
	M:zaprawa cementowo wapienna M 15		m ³	0.019800	2.9185				
	M:zaprawa cementowo-wapienna m 50		m ³	0.000600	0.0884				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0.076800	11.3203				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
14	KNR 2-02 d.2 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe pozioma dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej modyfikowanej SBS na ośnwie z włókien szklanych - ławy fundamentowe przedmiar = 34.05 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.524800	17.8694				
		M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300000	10.2150				
		M:lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3.000000	102.1500				
		M:papa asfaltowa izolacyjna modyfikowana SBS na ośnwie z włókien szklanych	m ²	2.300000	78.3150				
		M:drewno opałowe	kg	4.500000	153.2250				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.013600	0.4631				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
15	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - jednokrotne zagruntowanie podłoża masą asfaltowo-kauczukową, przeznaczoną do gruntowania pod warstwy powłok bitumicznych - ściana fundamentowa od strony wewnętrznej, ławy, stopy, słupy przedmiar = 167.20 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.109500	18.3084				
		M:masa asfaltowo-kauczukowa, przeznaczona do gruntowania pod warstwy powłok bitumicznych	kg	0.750000	125.4000				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.001100	0.1839				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
16	KNR 2-02 d.2 0603-09 + KNR 2-02 0603-10 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - 2 x bitumiczna masa uszczelniająca, modyfikowana kauczukiem syntetycznym, do stosowania na zimno, przeznaczona do wykonywania izolacji powłokowych przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu średniego - ściana fundamentowa od strony wewnętrznej przedmiar = 73.70 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.159700	11.7699				
		M:bitumiczna masa uszczelniająca, modyfikowana kauczukiem syntetycznym, do stosowania na zimno, przeznaczona do wykonywania izolacji powłokowych przeciwwilgociowych i przeciwwodnych typu średniego	kg	1.150000	84.7550				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.001700	0.1253				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
17	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - polimerowo-bitumiczna hydroizolacyjna masa uszczelniająca nie zawierająca rozpuszczalników, odporna na działanie wody i wszelkich substancji agresywnych i bardzo agresywnych - ściana fundamentowa od strony zewnętrznej przedmiar = 73.70 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.109500	8.0702				
		M:polimerowo-bitumiczna hydroizolacyjna masa uszczelniająca nie zawierająca rozpuszczalników, odporna na działanie wody i wszelkich substancji agresywnych i bardzo agresywnych	kg	0.750000	55.2750				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.001100	0.0811				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
18	KNR 2-02 d.2 0609-08 analogia	Isolacja ze styropianu wodoodpornego grub. 8 cm - ściana fundamentowa A3 od strony zewnętrznej przedmiar = 34.54 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.295600	10.2100				
		M:styropian wodoodporny grub. 8 cm	m ²	1.050000	36.2670				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.007500	0.2591				
		S:środek transportowy	m-g	0.012200	0.4214				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
19	KNR-W 2- d.2 02 0604-10 analogia	Zabezpieczenie styropianu na ścianach fundamentowych - warstwa folii kubelkowej przedmiar = 34.54 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.373000	12.8834				
		M:folia kubelkowa	m ²	1.150000	39.7210				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.006500	0.2245				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
3		Ściany murowane parteru							
20	KNR 2-02 d.3 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściana zewnętrzna części socjalnej budynku A1 przedmiar = 105.28 m ²							
	R:robocizna		r-g	2.020000	212.6656				
	M:cegła kratówka podwójna K2 25x12x14 cm		szt	49.400000	5200.8320				
	M:zaprawa		m ³	0.067000	7.0538				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 d.3 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany osłonowe kójców A2 przedmiar = 48.72 m ²							
	R:robocizna		r-g	2.020000	98.4144				
	M:cegła kratówka podwójna K2 25x12x14 cm		szt	49.400000	2406.7680				
	M:zaprawa		m ³	0.067000	3.2642				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. przedmiar = 48.48 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.410000	68.3568				
	M:cegła budowlana pełna		szt	48.100000	2331.8880				
	M:zaprawa		m ³	0.030000	1.4544				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.160000	7.7568				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-02 d.3 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. przedmiar = 4.15 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.010000	4.1915				
	M:cegła budowlana pełna		szt	28.600000	118.6900				
	M:zaprawa		m ³	0.011000	0.0457				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.100000	0.4150				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
24	KNNR 2 d.3 0701-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych przedmiar = 52.33 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.160000	8.3728				
	M:bednarka		kg	1.200000	62.7960				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 d.3 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych przedmiar = 31.50 m							
	R:robocizna		r-g	0.430000	13.5450				
	M:pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm		szt	4.100000	129.1500				
	M:zaprawa		m ³	0.010000	0.3150				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.030000	0.9450				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02 d.3 0123-02	Obudowa pustaków ceglami grubości 1/2 ceg. przedmiar = 5.59 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.850000	10.3415				
	M:cegła budowlana pełna		szt	52.900000	295.7110				
	M:zaprawa		m ³	0.052000	0.2907				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.230000	1.2857				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
27	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 7.00 szt							
	R:robocizna		r-g	2.140000	14.9800				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 7.00 szt							
	R:robocizna		r-g	1.550000	10.8500				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
29	KNR 2-02 d.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 26.40 m							
	R:robocizna		r-g	0.200000	5.2800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:nadproża prefabrykowane typu L19	m	1.020000	26.9280				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020000	0.5280				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
30	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł							
d.3	0322-02	przedmiar = 7.00 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.680000	4.7600				
		M:cegła budowlana pełna	szt	2.000000	14.0000				
		M:cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.070000	14.4900				
		M:piasek do zapraw	m ³	0.005000	0.0350				
		M:kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.000000	7.0000				
		M:woda z rurociągu	m ³	0.002000	0.0140				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		Elementy żelbetowe parteru							
31	KNR 2-02 d.4 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne z betonu C16/20 - z wykorzystaniem pompy do betonu przedmiar = 2.03 m ³							
		R:robocizna	r-g	28.693400	58.2476				
		M:beton C16/20	m ³	1.020000	2.0706				
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.084000	0.1705				
		M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.101000	0.2050				
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.500000	5.0750				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	1.598000	3.2439				
		S:środek transportowy	m-g	0.240000	0.4872				
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.090000	0.1827				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
32	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie przedmiar = 36.63 kg							
		R:robocizna	r-g	0.039820	1.4586				
		M:pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	1.002000	36.7033				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:prościarka do prętów	m-g	0.004030	0.1476				
		S:nożyce do prętów	m-g	0.005310	0.1945				
		S:giętarka do prętów	m-g	0.004510	0.1652				
		S:wyciąg	m-g	0.000810	0.0297				
		S:środek transportowy	m-g	0.001440	0.0527				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
33	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane przedmiar = 128.15 kg							
		R:robocizna	r-g	0.047750	6.1192				
		M:pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1.020000	130.7130				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:prościarka do prętów	m-g	0.004800	0.6151				
		S:nożyce do prętów	m-g	0.006400	0.8202				
		S:giętarka do prętów	m-g	0.005400	0.6920				
		S:wyciąg	m-g	0.001000	0.1282				
		S:środek transportowy	m-g	0.001800	0.2307				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
34	KNR 2-02 d.4 0210-05	Podciąg i wieńce żelbetowe z betonu C16/20 - z wykorzystaniem pompy do betonu przedmiar = 5.56 m ³							
		R:robocizna	r-g	32.739000	182.0288				
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	5.6712				
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.032000	0.1779				
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.175000	0.9730				
		M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.115000	0.6394				
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.000000	44.4800				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	2.143200	11.9162				
		S:środek transportowy	m-g	0.340000	1.8904				
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.4448				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
35	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie przedmiar = 94.80 kg							
		R:robocizna	r-g	0.039820	3.7749				
		M:pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	1.002000	94.9896				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:prościarka do prętów	m-g	0.004030	0.3820				
		S:nożyce do prętów	m-g	0.005310	0.5034				
		S:giętarka do prętów	m-g	0.004510	0.4275				
		S:wyciąg	m-g	0.000810	0.0768				
		S:środek transportowy	m-g	0.001440	0.1365				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
36	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane przedmiar = 322.81 kg							
		R:robocizna	r-g	0.047750	15.4142				
		M:pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1.020000	329.2662				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:prościarka do prętów	m-g	0.004800	1.5495				
		S:nożyce do prętów	m-g	0.006400	2.0660				
		S:giętarka do prętów	m-g	0.005400	1.7432				
		S:wyciąg	m-g	0.001000	0.3228				
		S:środek transportowy	m-g	0.001800	0.5811				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5		Dach - konstrukcja i pokrycie							
5.1		Dach nad częścią socjalną							
37	KNNR 2	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych TERIVA-4.0/1 wraz z uzupełniającymi wylewkami stropowymi							
d.5.1	0111-01	przedmiar = 52.06 m ²							
	analiza indywidualna								
R:robocizna			r-g	1.880000	97.8728				
M:belki stropowe żelbetowe prefabrykowane kratownicowe typu Teriva			m	1.670000	86.9402				
M:pustaki stropowe betonowe typu Teriva			szt	7.150000	372.2290				
M:beton C16/20			m ³	0.061500	3.2017				
M:materiały pomocnicze			%	7.500000					
S:wyciąg			m-g	0.412000	21.4487				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
38	KNR 2-02	Folia paroizolacyjna							
d.5.1	0616-01	przedmiar = 74.40 m ²							
	analiza indywidualna								
R:robocizna			r-g	0.083200	6.1901				
M:folia paroizolacyjna			m ²	1.190000	88.5360				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.004500	0.3348				
S:środek transportowy			m-g	0.001200	0.0893				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
39	KNR 2-02	Izolacja ze styropianu ułożonego ze spadkiem 4% - średnia grub. 24 cm (bez koryta odpływowego)							
d.5.1	0609-01	przedmiar = 46.81 m ²							
R:robocizna			r-g	0.226200	10.5884				
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0.300000	14.0430				
M:plyty styropianowe grub. średnio 24 cm			m ²	1.050000	49.1505				
M:lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco			kg	1.750000	81.9175				
M:drewno opałowe			kg	2.700000	126.3870				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007300	0.3417				
S:środek transportowy			m-g	0.011600	0.5430				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
40	KNR 2-02	Izolacja ze styropianu grub. 12 cm - koryto odpływowe							
d.5.1	0609-01	przedmiar = 5.25 m ²							
R:robocizna			r-g	0.226200	1.1876				
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0.300000	1.5750				
M:plyty styropianowe grub. 12 cm			m ²	1.050000	5.5125				
M:lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco			kg	1.750000	9.1875				
M:drewno opałowe			kg	2.700000	14.1750				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007300	0.0383				
S:środek transportowy			m-g	0.011600	0.0609				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
41	KNR 2-02	Izolacja pionowa attyki od wewnątrz ze styropianu grub. 4 cm							
d.5.1	0609-08	przedmiar = 10.29 m ²							
R:robocizna			r-g	0.295600	3.0417				
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0.350000	3.6015				
M:plyty styropianowe grub. 4 cm			m ²	1.050000	10.8045				
M:lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco			kg	1.850000	19.0365				
M:drewno opałowe			kg	3.000000	30.8700				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007500	0.0772				
S:środek transportowy			m-g	0.012200	0.1255				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
42	KNR 2-02	Izolacja pozioma attyki ze styropianu grub. 4 cm							
d.5.1	0609-03	przedmiar = 11.17 m ²							
R:robocizna			r-g	0.089100	0.9952				
M:plyty styropianowe grub. 4 cm			m ²	1.050000	11.7285				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.003200	0.0357				
S:środek transportowy			m-g	0.004700	0.0525				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
43	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - wierzch ściany attyki							
d.5.1	2612-04	przedmiar = 60.00 szt							
R:robocizna			r-g	0.064100	3.8460				
M:dyble plastikowe "z grzybkami"			szt	1.040000	62.4000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.000200	0.0120				
		S:środek transportowy	m-g	0.000200	0.0120				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
44	KNR 2-02	Warstwa folii PE na powierzchni dachu i koryta odpływowego							
d.5.1	0607-01	przedmiar = 52.06 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.359600	18.7208				
		M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.200000	62.4720				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.011200	0.5831				
		S:środek transportowy	m-g	0.006800	0.3540				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
45	KNR 2-02	Wylewka betonowa grub. 5 cm na powierzchni dachu							
d.5.1	1101-02	przedmiar = 2.34 m ³							
		R:robocizna	r-g	5.950000	13.9230				
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	2.3868				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	1.530000	3.5802				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
46	KNR 2-02	Wylewka betonowa grub. 4 cm na korycie odpływowym ułożona ze spadkiem 1%							
d.5.1	1101-02	przedmiar = 0.21 m ³							
		R:robocizna	r-g	5.950000	1.2495				
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.020000	0.2142				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	1.530000	0.3213				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
47	KNR-W 2-	Dopłata za zbrojenie siatką przeciwskurczową wylewki betonowej							
d.5.1	02 1116-07	przedmiar = 52.06 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.074000	3.8524				
		M:siatka tkana Rabitza	m ²	1.020000	53.1012				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.001100	0.0573				
		S:środek transportowy	m-g	0.001700	0.0885				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
48	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: 1 x papa podkładowa + 1 x papa wierzchniego krycia							
d.5.1	02 0504-02	przedmiar = 46.81 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.389000	18.2091				
		M:papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1.150000	53.8315				
		M:papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.150000	53.8315				
		M:gaz propan-butan	kg	0.434000	20.3155				
		M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300000	14.0430				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.007600	0.3558				
		S:środek transportowy	m-g	0.021000	0.9830				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
49	NNRNKB	Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną podkładową							
d.5.1	202 0534-03	przedmiar = 5.25 m ²							
		analiza indywidualna							
		R:robocizna	r-g	0.210000	1.1025				
		M:papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1.150000	6.0375				
		M:gaz propan-butan	kg	0.100000	0.5250				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.002000	0.0105				
		S:środek transportowy	m-g	0.003000	0.0158				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
50	NNRNKB	Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną wierzchniego krycia							
d.5.1	202 0534-03	przedmiar = 5.25 m ²							
		analiza indywidualna							
		R:robocizna	r-g	0.210000	1.1025				
		M:papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.150000	6.0375				
		M:gaz propan-butan	kg	0.100000	0.5250				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.002000	0.0105				
		S:środek transportowy	m-g	0.003000	0.0158				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
51	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - attyka							
d.5.1	0506-02	przedmiar = 20.58 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.943700	40.0013				
	M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0.6 mm, powlekana		m ²	1.020000	20.9916				
	M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60		kg	0.029000	0.5968				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0.001000	0.0206				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.006900	0.1420				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
52	KNR-W 2-	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm							
d.5.1	02 0531-02	przedmiar = 3.50 m							
	R:robocizna		r-g	0.292000	1.0220				
	M:rury spustowe 75 mm		m	1.010000	3.5350				
	M:uchwyty do rur spustowych		kpl.	0.500000	1.7500				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.001800	0.0063				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
53	KNR-W 2-	Leje spustowe							
d.5.1	02 0524-03	przedmiar = 1.00 szt							
	R:robocizna		r-g	0.181000	0.1810				
	M:leje spustowe		szt	1.000000	1.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.002000	0.0020				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 2-	Przelew awaryjny z rur PVC o śr. 70 mm							
d.5.1	15 0208-08	przedmiar = 1.00 m							
	analiza indywidualna								
	R:robocizna		r-g	0.351000	0.3510				
	M:rury PCV przepustowe o śr. 70 mm		m	0.120000	0.1200				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.009000	0.0090				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
55	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. - obudowa kominów wentylacyjnych powyżej dachu z cegły klinkierowej							
d.5.1	0123-02	przedmiar = 4.70 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.850000	8.6950				
	M:cegła klinkierowa		szt	52.900000	248.6300				
	M:zaprawa		m ³	0.052000	0.2444				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.230000	1.0810				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
56	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim							
d.5.1	0735-02	przedmiar = 4.70 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.840000	3.9480				
	M:cement portlandzki z dodatkami 25		t	0.005200	0.0244				
	M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.004800	0.0226				
	M:piasek do zapraw		m ³	0.026600	0.1250				
	M:woda z rurociągu		m ³	0.006700	0.0315				
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.010600	0.0498				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.040000	0.1880				
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.040000	0.1880				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
57	KNR 0-23	Tynk silikonowy barwiony w masie, wykonany ręcznie na kominie							
d.5.1	0933-02	przedmiar = 4.70 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.498600	2.3434				
	M:tynk silikonowy barwiony w masie		kg	3.000000	14.1000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:żuraw okienny przenośny 0,15 t		m-g	0.006400	0.0301				
	S:środek transportowy		m-g	0.009000	0.0423				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
58	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15							
d.5.1	0219-05	przedmiar = 0.90 m ²							
	R:robocizna		r-g	3.240000	2.9160				
	M:beton B-15 (C12/15)		m ³	0.071000	0.0639				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0.014000	0.0126				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.600000	0.5400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M: materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S: wyciąg	m-g	0.150000	0.1350				
		S: środek transportowy	m-g	0.010000	0.0090				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
59	KNR 2-02	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie							
d.5.1	0923-04	przedmiar = 0.90 m ²							
		R: robocizna	r-g	1.168100	1.0513				
		M: zaprawa cementowa M 80	m ³	0.028000	0.0252				
		M: materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S: żuraw okienny przenośny	m-g	0.142700	0.1284				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5.2		Zadaszenie nad częścią kojców							
60	KNR-W 2- d.5.2 05 0208-04	Konstrukcja stalowa zadaszenia z profili stalowych zamkniętych przedmiar = 1.41 t							
	R:robocizna		r-g	95.750000	135.0075				
	M:konstrukcja stalowa zadaszenia z profili stalowych zamkniętych		t	1.010000	1.4241				
	S:żuraw samochodowy		m-g	1.200000	1.6920				
	S:ciągnik kołowy		m-g	1.900000	2.6790				
	S:przyczepa skrzyniowa		m-g	1.900000	2.6790				
	S:spawarka		m-g	23.000000	32.4300				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
61	Wycena in- d.5.2 dywidualna	Cynkowanie ogniowe elementów stalowych zadaszenia przedmiar = 1.41 t							
	M:cynkowanie ogniowe elementów stalowych wiaty		kg	1008.0000	1421.2800				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
62	Wycena in- d.5.2 dywidualna	Malowanie proszkowe warstwą gr. 100 mikronów elementów stalowych zadaszenia przedmiar = 39.89 m ²							
	M:malowanie proszkowe elementów stalowych wiaty		m ²	1.000000	39.8900				
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
63	NNRNKB d.5.2 202 0537-04 analogia	Zadaszenie z płyt z poliwęglanowych 25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej przedmiar = 134.09 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.440000	58.9996				
	M:płyta poliwęglanowa gr.25 mm nierozprzestrzeniająca ognia w obudowie systemowej aluminiowej		m ²	1.060000	142.1354				
	M:wkrety z uszczelką gumową do mocowania poliwęglanu do profili konstrukcji		szt	1.840000	246.7256				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.008000	1.0727				
	S:środek transportowy		m-g	0.009000	1.2068				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
64	KNR-W 2- d.5.2 02 1220-03 analogia	Wyłazy dachowe o wym. 1,20x1,20 m z pokryciem poliwęglanem wielokomorowym, otwierane do kąta 90 st (możliwość przewietrzania) przedmiar = 4.32 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.480000	6.3936				
	M:wyłaz dachowy o wym. 1,20x1,20 m z pokryciem poliwęglanem wielokomorowym, otwierane do kąta 90 st (możliwość przewietrzania)		szt	3.000000	3.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.008600	0.0372				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
65	KNR-W 2- d.5.2 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW, półokrągłe o śr. 110 mm przedmiar = 11.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.234000	2.5740				
	M:rynny dachowe z PVC o śr. 110		m	1.040000	11.4400				
	M:uchwyty rynnowe		kpl.	2.000000	22.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.002200	0.0242				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
66	KNR-W 2- d.5.2 02 0524-03	Leje spustowe przedmiar = 2.00 szt							
	R:robocizna		r-g	0.181000	0.3620				
	M:leje spustowe		szt	1.000000	2.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.002000	0.0040				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
67	KNR-W 2- d.5.2 02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm przedmiar = 6.00 m							
	R:robocizna		r-g	0.292000	1.7520				
	M:rury spustowe 75 mm		m	1.010000	6.0600				
	M:uchwyty do rur spustowych		kpl.	0.500000	3.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.001800	0.0108				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6		Podłoża i posadzki							
6.1		Posadzki w części socjalnej							
68	KNNR 2	Podkłady z gruzobetonu grub. 15 cm							
d.6.1	1201-02	przedmiar = 7.35 m ³							
	R:robocizna		r-g	6.570000	48.2895				
	M:gruz z betonu lekkiego		m ³	1.060000	7.7910				
	M:zaprawa cementowo-wapienna M7		m ³	0.200000	1.4700				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	1.290000	9.4815				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
69	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe							
d.6.1	0601-03	przedmiar = 48.99 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.295000	14.4521				
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco		kg	1.600000	78.3840				
	M:emulsja asfaltowa izolacyjna		kg	0.300000	14.6970				
	M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	1.150000	56.3385				
	M:materiały pomocnicze		%	4.000000					
	S:wyciąg		m-g	0.009800	0.4801				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
70	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo							
d.6.1	0602-03	przedmiar = 48.99 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.089100	4.3650				
	M:płyty styropianowe grub. 5 cm		m ²	1.050000	51.4395				
	M:materiały pomocnicze		%	3.000000					
	S:wyciąg		m-g	0.003200	0.1568				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
71	KNNR 2	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo							
d.6.1	0603-01	przedmiar = 48.99 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.083200	4.0760				
	M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	1.190000	58.2981				
	M:materiały pomocnicze		%	3.000000					
	S:wyciąg		m-g	0.004500	0.2205				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
72	KNNR 2	Wylewka betonowa grub. 5 cm z betonu B-20							
d.6.1	1201-01	przedmiar = 2.45 m ³							
	R:robocizna		r-g	5.950000	14.5775				
	M:beton B-20		m ³	1.020000	2.4990				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	1.530000	3.7485				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
73	KNR 2-02	Doplata za zbrojenie siatką stalową							
d.6.1	1106-07	przedmiar = 48.99 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.074000	3.6253				
	M:siatka tkana Rabitza		m ²	1.020000	49.9698				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.001100	0.0539				
	S:środek transportowy		m-g	0.001700	0.0833				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
74	KNR-W 2-	Posadzka PCW - wykładzina zgrzewana o podwyższonej wytrzymałości - pomieszczenie biurowe							
d.6.1	02 1123-01	przedmiar = 23.23 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.429000	9.9657				
	M:wykładzina PCW zgrzewana o podwyższonej wytrzymałości		m ²	1.090000	25.3207				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.004400	0.1022				
	S:środek transportowy		m-g	0.003300	0.0767				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
75	KNR-W 2-	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane							
d.6.1	02 1124-05	przedmiar = 17.90 m							
	R:robocizna		r-g	0.110000	1.9690				
	M:listwy przyściennie z polichlorku winylu		m	1.070000	19.1530				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.000200	0.0036				
	S:środek transportowy		m-g	0.000300	0.0054				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
76	KNNR 2	Posadzki z terakoty układane na klej - pozostałe pomieszczenia							
d.6.1	1203-02	przedmiar = 25.76 m ²							

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	1.030000	26.5328				
		M:plytki podłogowe "Gres"	m ²	1.040000	26.7904				
		M:zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3.000000	77.2800				
		M:materiały pomocnicze	%	3.000000					
		S:wyciąg	m-g	0.043500	1.1206				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
77	KNNR 2	Cokoliki z płytek terakotowych układanych na zaprawie							
d.6.1	1203-03	przedmiar = 41.54 m							
		R:robocizna	r-g	0.410000	17.0314				
		M:plytki podłogowe "Gres"	m ²	0.104000	4.3202				
		M:zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0.685000	28.4549				
		M:materiały pomocnicze	%	3.000000					
		S:wyciąg	m-g	0.003400	0.1412				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6.2		Posadzki pomieszczeń koić							
78	KNNR 2	Podsyпка piaskowa grub. 20 cm							
d.6.2	1201-03	przedmiar = 15.56 m ³							
R:robocizna			r-g	5.000000	77.8000				
M:piasek do zapraw			m ³	1.060000	16.4936				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	1.130000	17.5828				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
79	KNNR 2	Podkłady betonowe z chudego betonu C12/16 grub. 15 cm							
d.6.2	1201-01	przedmiar = 11.67 m ³							
R:robocizna			r-g	5.950000	69.4365				
M:beton C12/15			m ³	1.020000	11.9034				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	1.530000	17.8551				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
80	KNNR 2	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo							
d.6.2	0603-02	przedmiar = 77.78 m ²							
R:robocizna			r-g	0.124000	9.6447				
M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna			m ²	2.380000	185.1164				
M:materiały pomocnicze			%	3.000000					
S:wyciąg			m-g	0.008800	0.6845				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
81	KNNR 2	Wylewka betonowa ze spadkiem 1,5% grub. 5 - 10 cm (średnio 7,5 cm) z betonu B-20							
d.6.2	1201-01	przedmiar = 5.83 m ³							
R:robocizna			r-g	5.950000	34.6885				
M:beton B-20			m ³	1.020000	5.9466				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	1.530000	8.9199				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
82	KNR-W 2-	Posadzka epoksydowa							
d.6.2	02 1126-02	przedmiar = 77.78 m ²							
	analiza indywidualna								
R:robocizna			r-g	0.378000	29.4008				
M:masa epoksydowa			kg	0.200000	15.5560				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.009200	0.7156				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6.3		Podłoża wybiegu							
83	KNNR 6	Podsypka piaskowa zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm							
d.6.3	0106-03	przedmiar = 45.32 m ²							
R:robocizna			r-g	0.084000	3.8069				
M:piasek			m ³	0.185000	8.3842				
M:woda			m ³	0.012200	0.5529				
M:materiały pomocnicze			%	0.200000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
84	KNNR 6	Warstwa wierzchnia gruntowa wybiegu zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm (łącznie grubość 20 cm) - grunt z odkładu							
d.6.3	0106-03	Krotność = 1.34							
	analiza indywidualna	przedmiar = 45.32 m ²							
R:robocizna			r-g	0.084000	5.1012				
M:woda			m ³	0.012200	0.7409				
M:materiały pomocnicze			%	0.200000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
85	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie							
d.6.3	0103-01	przedmiar = 45.32 m ²							
R:robocizna			r-g	0.145000	6.5714				
M:woda			m ³	0.005000	0.2266				
M:materiały pomocnicze			%	0.200000					
S:walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t			m-g	0.004000	0.1813				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7		Stolarka okienna i drzwiowa							
86	KNR 0-19 d.7 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - okno O1 o wym 1,20x120 m o trzyszybowe ze szkłem niskoemisyjnym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną mieszaniną kryptonu i powietrza, okucia antywłamaniowe Wk1 - 3 szt przedmiar = 4.32 m ²							
		R:robocizna	r-g	4.070000	17.5824				
		M:okno O1 o wym 1,20x120 m o trzyszybowe ze szkłem niskoemisyjnym, z przestrzenią międzyszybową wypełnioną mieszaniną kryptonu i powietrza, okucia antywłamaniowe Wk1	m ²	1.000000	4.3200				
		M:kotwy stalowe	szt	7.580000	32.7456				
		M:pianka poliuretanowa	dm ³	0.340000	1.4688				
		M:silikon	dm ³	0.060000	0.2592				
		M:gips szpachlowy	kg	2.610000	11.2752				
		M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.700000	20.3040				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.050000	0.2160				
		S:środek transportowy	m-g	0.060000	0.2592				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
87	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z postformingu L=1,20 przedmiar = 3.00 szt							
		R:robocizna	r-g	2.120000	6.3600				
		M:parapety wewnętrzne z postformingu o dł. 1,20 m	szt	50.000000	50.0000				
		M:zaprawa	m ³	0.013000	0.0390				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.110000	0.3300				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
88	KNR-W 2- d.7 02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne Dw1 o wym. 0,90x2,0 m, z ościeżnicą - 3 szt przedmiar = 5.40 m ²							
		R:robocizna	r-g	3.250000	17.5500				
		M:drzwi stalowe pełne rozwierane Dw1 o wym. 0,90x2,0 m, z ościeżnicą	szt	3.000000	3.0000				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.010000	0.0540				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.1620				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
89	KNR 2-02 d.7 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, pełne D1 o wym. 0,80x2,0 m - 2 szt przedmiar = 3.20 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.470000	1.5040				
		M:skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne D1 o wym. 0,80x2,0 m	szt	2.000000	2.0000				
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020000	0.0640				
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.0960				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
90	KNR 2-02 d.7 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, pełne D2, z małą szybą i kratką wentylacyjną dołem, o wym. 0,80x2,0 m - 3 szt przedmiar = 4.80 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.470000	2.2560				
		M:skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, pełne D2, z małą szybą i kratką wentylacyjną dołem, o wym. 0,80x2,0 m	szt	3.000000	3.0000				
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020000	0.0960				
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.1440				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
91	KNR 2-02 d.7 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, pełne D3, z kratką wentylacyjną dołem, o wym. 0,80x2,0 m - 2 szt przedmiar = 3.20 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.470000	1.5040				
		M:skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3, z kratką wentylacyjną dołem o wym. 0,80x2,0 m	szt	0.208400	0.6669				
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020000	0.0640				
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.0960				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
92	KNR 2-02 d.7 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe przedmiar = 7.00 szt.							
		R:robocizna	r-g	1.100000	7.7000				
		M:farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.090000	0.6300				
		M:farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.102000	0.7140				
		M:rozcieńczalnik	dm ³	0.450000	3.1500				
		M:papier ścierny	m ²	0.060000	0.4200				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		M:ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1.000000	7.0000				
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.030000	0.2100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:środek transportowy	m-g	0.020000	0.1400				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
8		Tynki i okładziny wewnętrzne							
93	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na ścianach							
d.8	0801-03	przedmiar = 240.51 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.592000	142.3819					
	M:zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.002700	0.6494					
	M:zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.020600	4.9545					
	M:zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.002100	0.5051					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.038300	9.2115					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
94	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej							
d.8	0803-02	przedmiar = 58.33 m ²							
	R:robocizna	r-g	2.300000	134.1590					
	M:płytki ściennie	m ²	1.050000	61.2465					
	M:zaprawa klejąca	kg	4.800000	279.9840					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.030300	1.7674					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
95	KNNR 2-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku							
d.8	2009-02	przedmiar = 194.77 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.242600	47.2512					
	M:gips budowlany szpachlowy	t	0.003270	0.6369					
	M:woda	m ³	0.002130	0.4149					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:mieszarka do zapraw	m-g	0.004000	0.7791					
	S:wyciąg	m-g	0.020000	3.8954					
	S:środek transportowy	m-g	0.003200	0.6233					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
96	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów							
d.8	0801-04	przedmiar = 48.99 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.715000	35.0279					
	M:zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.002700	0.1323					
	M:zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.017300	0.8475					
	M:zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.004000	0.1960					
	M:zaprawa cementowa M 7	m ³	0.010800	0.5291					
	M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.002200	0.1078					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.036200	1.7734					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
97	KNNR 2-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku							
d.8	2009-04	przedmiar = 48.99 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.273200	13.3841					
	M:gips budowlany szpachlowy	t	0.003360	0.1646					
	M:woda	m ³	0.002180	0.1068					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:mieszarka do zapraw	m-g	0.004000	0.1960					
	S:wyciąg	m-g	0.020000	0.9798					
	S:środek transportowy	m-g	0.003300	0.1617					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
98	KNNR 2	Wyszpachlowanie powierzchni betonowych słupów i podciągów w pomieszczeniach kójców							
d.8	0802-05	przedmiar = 55.84 m ²							
	analogia								
	R:robocizna	r-g	0.306000	17.0870					
	M:zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.004800	0.2680					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.007400	0.4132					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9		Malowanie							
99	KNR-W 2- d.9 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze piaskowym) z gruntowaniem - ściany o podłożu gipsowym w części socjalnej przedmiar = 129.56 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.176000	22.8026				
	M:farba emulsyjna akrylowa w kolorze piaskowym		dm ³	0.276000	35.7586				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.000300	0.0389				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
100	KNR-W 2- d.9 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze białym) z gruntowaniem - sufity o podłożu gipsowym w części socjalnej przedmiar = 48.99 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.176000	8.6222				
	M:farba emulsyjna akrylowa w kolorze białym		dm ³	0.276000	13.5212				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.000300	0.0147				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
101	KNR-W 2- d.9 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi zewnętrznymi, z gruntowaniem - ściany w pomieszczeniu koić							
	R:robocizna		r-g	0.176000	9.2611				
	M:farba silikonowa zewnętrzna		dm ³	0.276000	14.5231				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.000300	0.0158				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
102	KNR 2-02 d.9 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi do betonu słupów i podciągów przedmiar = 55.84 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.176000	9.8278				
	M:farba silikonowa zewnętrzna do betonu		dm ³	0.347000	19.3765				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.000400	0.0223				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
10		Budy dla psów							
103	KNR-W 2- d.10 02 0406-03 analogia	Konstrukcja drewniana budy z tarcicy nasyczonej - budy 3 szt Krotność = 3 przedmiar = 0.14 m³ drew.							
	R:robocizna	r-g	33.600000	14.1120					
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m³	1.100000	0.4620					
	M:impregnat Fobos M-4	kg	1.200000	0.5040					
	M:śruby podkładki i nakrętki	kg	4.960000	2.0832					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:środek transportowy	m-g	0.690000	0.2898					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
104	KNR-W 2- d.10 02 0410-01 analogia	Obicie konstrukcji podłogi i dachu płytą OSB grub. 22 mm obustronnie - budy 3 szt Krotność = 3 przedmiar = 8.40 m²							
	R:robocizna	r-g	0.310000	7.8120					
	M:płyta OSB grub. 22 mm	m³	0.023000	0.5796					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.080000	2.0160					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.7560					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
105	KNR-W 2- d.10 02 0410-01 analogia	Obicie konstrukcji ścian budy od wewnątrz płytą OSB grub. 22 mm - budy 3 szt Krotność = 3 przedmiar = 5.02 m²							
	R:robocizna	r-g	0.310000	4.6686					
	M:płyta OSB grub. 22 mm	m³	0.023000	0.3464					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.080000	1.2048					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.4518					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
106	KNR-W 2- d.10 02 0410-01	Obicie ścian budy od zewnątrz deskami grub. 24 mm gładko wyheblowanymi, złożonymi na pióro przedmiar = 5.38 m²							
	R:robocizna	r-g	0.310000	1.6678					
	M:deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m³	0.028000	0.1506					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.080000	0.4304					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.1614					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
107	KNR-W 2- d.10 02 0612-06	Izolacja cieplna z wełny mineralnej grub. 8 cm przedmiar = 9.22 m²							
	R:robocizna	r-g	0.156000	1.4383					
	M:płyty z wełny mineralnej grub. 8 cm	m²	1.050000	9.6810					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:środek transportowy	m-g	0.008900	0.0821					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
108	KNR-W 2- d.10 02 0606-01 analogia	Izolacja z folii PE podłogi Krotność = 3 przedmiar = 1.89 m²							
	R:robocizna	r-g	0.120000	0.6804					
	M:folia PE	m²	1.200000	6.8040					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:środek transportowy	m-g	0.006800	0.0386					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
109	KNR-W 2- d.10 02 0606-01 analogia	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej ścian i dachu bud Krotność = 3 przedmiar = 7.33 m²							
	R:robocizna	r-g	0.120000	2.6388					
	M:folia paroprzepuszczalna	m²	1.200000	26.3880					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:środek transportowy	m-g	0.006800	0.1495					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
110	KNR-W 2- d.10 02 0606-01 analogia	Izolacja z folii paroizolacyjnej ścian i dachu bud Krotność = 3 przedmiar = 7.33 m²							
	R:robocizna	r-g	0.120000	2.6388					
	M:folia paroizolacyjna	m²	1.200000	26.3880					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:środek transportowy	m-g	0.006800	0.1495					
	Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
111 d.10	KNR-W 2- 02 0514-02	Obicie pokrywy wylazu z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej Krotność = 3 przedmiar = 0.36 m ²							
R:robocizna			r-g	1.570000	1.6956				
M:blacha stalowa ocynkowana powlekana			m ²	1.040000	1.1232				
M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60			kg	0.029000	0.0313				
M:kolki rozporowe plastikowe			szt.	6.700000	7.2360				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.006900	0.0075				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
112 d.10	KNR-W 2- 02 1036-09	Gruntowanie i lakierowanie ścian z desek Krotność = 3 przedmiar = 5.02 m ²							
R:robocizna			r-g	0.740000	11.1444				
M:szpachlówka celulozowa			dm ³	0.120000	1.8072				
M:lakier chemoutwardzalny			dm ³	0.410000	6.1746				
M:materiały pomocnicze			%	15.000000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
113 d.10	wycena in- dywidualna	Kutryna z przezroczystych pasów folii termicznej z PCV - szerokość pasów 100 mm, grubość pasów 2 mm Krotność = 3 przedmiar = 0.20 m ²							
R:robocizna			r-g	0.120000	0.0720				
M:Kutryna z przezroczystych pasów folii termicznej z PCV - szerokość pasów 100 mm, grubość pasów 2 mm			m ²	1.200000	0.7200				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.006800	0.0041				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
11		Ogrodzenie kójców i wybiegu dla psów							
114	KNR-W 2- d.11 02 0107-01 analogia	Ścianki z bloczków ogrodzeniowych grub. 25 cm - do wysokości 1,80 m przedmiar = 23.40 m ²							
R:robocizna			r-g	1.990000	46.5660				
M:bloczki ogrodzeniowe o grub. 25 cm			szt	16.000000	374.4000				
M:zaprawa			m ³	0.044000	1.0296				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
115	KNR 2-02 d.11 1801-02	Cokoły betonowe 0,25 x 0,10 m przedmiar = 43.94 m							
R:robocizna			r-g	2.322200	102.0375				
M:beton żwirowy B 10			m ³	0.030000	1.3182				
M:zaprawa cementowa M 100			m ³	0.009200	0.4042				
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III			m ³	0.006400	0.2812				
M:łaty iglaste kl.II			m ³	0.001130	0.0497				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.080000	3.5152				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.023200	1.0194				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
116	KNR 2-25 d.11 0307-01 analiza indywidualna	Ogrodzenie panelowe z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo na słupkach stalowych z profili zamkniętych 60x40x2 mm przedmiar = 124.41 m ²							
R:robocizna			r-g	0.790000	98.2839				
M:ogrodzenie panelowe h= 2,23 m, z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo i pomalowanej proszkowo			m ²	0.990000	123.1659				
M:słupki stalowe z profili zamkniętych 60x40x2 mm L=3,0 m, ocynkowane i pomalowane proszkowo			szt	0.512400	63.7477				
M:beton zwykły z kruszywa naturalnego			m ³	0.030000	3.7323				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:samochód skrzyniowy do 5 t			m-g	0.040000	4.9764				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
117	KNR 0-23 d.11 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na cokole ogrodzenia przedmiar = 26.36 m ²							
R:robocizna			r-g	0.105000	2.7678				
M:podkładowa masa tynkarska			kg	0.300000	7.9080				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.000400	0.0105				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
118	KNR 0-23 d.11 0933-02	Tynk mozaikowy w kolorze grafitowym barwiony w masie, wykonany ręcznie przedmiar = 26.36 m ²							
R:robocizna			r-g	0.498600	13.1431				
M:tynk mozaikowy w kolorze grafitowym			kg	3.000000	79.0800				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0.006400	0.1687				
S:środek transportowy			m-g	0.009000	0.2372				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
12		Elewacja							
119	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych EPS 032 grub. 12 cm							
d.12	2612-01	do ścian przedmiar = 105.28 m ²							
R:robocizna			r-g	1.329000	139.9171				
M:płyty ze styropianu grafitowego EPS 032 grub. 12 cm			m ²	1.040000	109.4912				
M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych			kg	6.000000	631.6800				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0.013500	1.4213				
S:środek transportowy			m-g	0.010000	1.0528				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
120	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych							
d.12	2612-04	do ścian z cegły przedmiar = 430.00 szt							
R:robocizna			r-g	0.064100	27.5630				
M:dyble plastikowe "z grzybkami"			szt	1.040000	447.2000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0.000200	0.0860				
S:środek transportowy			m-g	0.000200	0.0860				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
121	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach							
d.12	2612-06	przedmiar = 105.28 m ²							
R:robocizna			r-g	0.611200	64.3471				
M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych			kg	4.000000	421.1200				
M:siatka z włókna szklanego			m ²	1.135000	119.4928				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0.007000	0.7370				
S:środek transportowy			m-g	0.005200	0.5475				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
122	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
d.12	2612-08	przedmiar = 12.00 m							
R:robocizna			r-g	0.220000	2.6400				
M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych			kg	0.900000	10.8000				
M:kątownik aluminiowy ochronny			m	1.176000	14.1120				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0.000700	0.0084				
S:środek transportowy			m-g	0.000500	0.0060				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
123	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej							
d.12	2612-09	przedmiar = 39.34 m							
R:robocizna			r-g	0.237000	9.3236				
M:kołki rozporowe z wkrętami			kpl.	2.580000	101.4972				
M:listwa cokołowa			m	1.050000	41.3070				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.000200	0.0079				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
124	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej							
d.12	0933-01	przedmiar = 152.08 m ²							
R:robocizna			r-g	0.105000	15.9684				
M:podkładowa masa tynkarska			kg	0.300000	45.6240				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.000400	0.0608				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
125	KNR 0-23	Tynk mozaikowy barwiony w masie na cokole							
d.12	0933-02	przedmiar = 11.80 m ²							
R:robocizna			r-g	0.498600	5.8835				
M:tynk mozaikowy w kolorze grafitowym			kg	3.000000	35.4000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0.006400	0.0755				
S:środek transportowy			m-g	0.009000	0.1062				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
126	KNR 0-23	Tynk silikonowy barwiony w masie, wykonany ręcznie							
d.12	0933-02	przedmiar = 140.28 m ²							
R:robocizna			r-g	0.498600	69.9436				
M:tynk silikonowy barwiony w masie			kg	3.000000	420.8400				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0.006400	0.8978				
S:środek transportowy			m-g	0.009000	1.2625				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
127	KNR 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej							
d.12	0506-02	przedmiar = 1.08 m ²							
R:robocizna			r-g	1.943700	2.0992				
M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0.6 mm, powlekana			m ²	1.020000	1.1016				
M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60			kg	0.029000	0.0313				
M:zaprawa cementowa M 80			m ³	0.001000	0.0011				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.006900	0.0075				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
128	KNR-W 2-	Daszek nad wejściem o konstrukcji stalowej przykrytej poliwęglanem gr. 25 mm w kolorze mlecznym							
d.12	02 1220-05	przedmiar = 3.00 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0.630000	1.8900				
M:konstrukcja stalowa daszku			m ²	1.000000	3.0000				
M:poliwęglan gr. 25 mm w kolorze mlecznym			m ²	1.000000	3.0000				
M:farba olejna do gruntowania			dm ³	0.026000	0.0780				
M:farba olejna nawierzchniowa			dm ³	0.024000	0.0720				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.009400	0.0282				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
129	KNR-W 2-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m							
d.12	02 1603-01	przedmiar = 132.03 m ²							
R:robocizna			r-g	0.548000	72.3524				
M:plyty pomostowe robocze			m ²	0.014100	1.8616				
M:plyty pomostowe komunikacyjne długie			m ²	0.000400	0.0528				
M:plyty pomostowe komunikacyjne krótkie			m ²	0.000200	0.0264				
M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II			m ³	0.000030	0.0040				
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II			m ³	0.000180	0.0238				
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III			m ³	0.000020	0.0026				
M:haki do muru			kg	0.012000	1.5844				
M:drut stalowy okrągły 3 mm			kg	0.009000	1.1883				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:rusztowanie rurowe			m-g	0.156000	20.5967				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
130		Czas pracy rusztowań grupy 1							
d.12	analiza indywidualna	(poz.:119,120,121,122,123,124,126)							
S:czas pracy rusztowania			m-g	1.000000	98.1258				
Razem z narzutami:									
131	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
d.12	1505-01	przedmiar = 132.00 m ²							
R:robocizna			r-g	0.032000	4.2240				
M:siatka na rusztowania			m ²	0.140000	18.4800				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
13		Różne roboty zewnętrzne i wewnętrzne							
132	KNR-W 2-	Wycieraczka do obuwia o wym. 0,7 x 0,5 m							
d.13	02 1219-03	przedmiar = 1.00 szt.							
R:robocizna			r-g	1.770000	1.7700				
M:wycieraczka do obuwia o wym. 0,7 x 0,5 m			szt	1.000000	1.0000				
M:zaprawa cementowa M 12			m ³	0.007000	0.0070				
M:lakier asfaltowy			dm ³	0.272000	0.2720				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.007000	0.0070				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
133	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm (łączna grubość 20 cm)							
d.13	0105-02	Krotność = 4							
		przedmiar = 5.65 m ²							
R:robocizna			r-g	0.112000	2.5312				
M:piasek			m ³	0.061600	1.3922				
M:woda			m ³	0.003000	0.0678				
M:materiały pomocnicze			%	0.200000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
134	KNNR 6	Piasek stabilizowany cementem B-7,5 grub. 20 cm							
d.13	0109-03	przedmiar = 5.65 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0.366000	2.0679				
M:mieszanka betonowa B-7,5			m ³	0.203000	1.1470				
M:krawężniki iglaste kl. II			m ³	0.000830	0.0047				
M:piasek			m ³	0.041200	0.2328				
M:papa asfaltowa izolacyjna			m ²	0.050800	0.2870				
M:woda			m ³	0.080000	0.4520				
M:materiały pomocnicze			%	0.200000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
135	KNNR 6	Płyty chodnikowe granitowe o wym. 40x60x8 cm na podsypce piaskowej grub. 3,0 - 6,0 cm							
d.13	0503-06	przedmiar = 5.65 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0.465000	2.6273				
M:płyty chodnikowe granitowe o wym. 40x60x8 cm			m ²	1.040000	5.8760				
M:piasek			m ³	0.062900	0.3554				
M:woda			m ³	0.009000	0.0509				
M:materiały pomocnicze			%	0.200000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
136	KNR-W 2-	Wieszak na obrożę							
d.13	02 1218-03	przedmiar = 1.00 szt.							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0.925000	0.9250				
M:wieszak na obrożę			szt.	1.000000	1.0000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.001100	0.0011				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: