

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 garażowy ze strzelnicą

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

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Małopolska 47
Obiekt : Budynek garażowy ze strzelnicą
BRANŻA : roboty budowlane-inwestycyjne

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 garażowy ze strzelnicą					
1		Roboty 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.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - wykop do	m ³	158.40	
		głębokości spodu warstw posadzkowych	m ³	234.00	
		0.60*22.0*12.0			
		0.60*30.0*13.0			
				RAZEM	392.40
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 samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	392.40	
		Krotność = 28			
		392.40			
				RAZEM	392.40
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.1	0215-04	kład w gruncie kat.III - do spodu ścian fundamentowych	m ³	90.00	
		(1.10-0.60)*1.0*180.0			
				RAZEM	90.00
4	KNNR 1	Ręczne pogłębienie wykopów pod ławy i stopę - grunt na odkład	m ³		
d.1	0305-02		m ³	108.00	
	ława Ł1	(0.50+0.10)*1.0*180.0	m ³	3.20	
	stopa ST1 i	1.0*1.0*1.60*2			
	słup				
				RAZEM	111.20
5	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 podłożu i pasadzek			
	podkłady	10.87		10.87	
	ławy	36.0		36.00	
	stopy	0.20+0.71		0.91	
	słupy	0.25*0.25*1.10*2		0.14	
	ściany fund	96.52*0.25		24.13	
	posadzka C	139.93*0.53		74.16	
	posadzka C1	43.34*0.59		25.57	
	posadzka C2	47.06*0.55		25.88	
	pos. w WC	3.29*0.51		1.68	
	pos. w zespo-	63.36*0.51		32.31	
	le strzelnicy				
	pos. w strzel-	158.33*0.55		87.08	
	nicy				
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				318.73	
		całkowita objętość wykopów:			
		392.40+90.0+111.20		593.60	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				593.60	
		objętość zasyпки:			
		593.60-318.73		274.87	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				274.87	
		zasyпка mechaniczna - przyjęto 70% objętości			
		274.87*0.7	m ³	192.41	
				RAZEM	192.41
6	KNNR 1	Zасыpywanie 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	m ³	82.46	
		274.87*0.3			
				RAZEM	82.46
7	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01		m ³	593.60	
		392.40+90.0+111.20			
				RAZEM	593.60
2		Fundamenty - konstrukcja i izolacje			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m ³		
d.2	1101-01		m ³	10.80	
	ława Ł1/Ł2	0.60*0.10*180.0	m ³	0.07	
	stopy ST1	0.60*0.60*0.10*2			
				RAZEM	10.87
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, z betonu C25/	m ³		
d.2	0202-01	30 (B-30) W8 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	36.00	
	ława Ł1/Ł2	0.50*0.40*180.0			
				RAZEM	36.00
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3, z betonu C25/	m ³		
d.2	0204-01	30 (B-30) W8 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	0.20	
	ST1	0.50*0.50*0.40*2			
				RAZEM	0.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3, z betonu C25/30 (B-30) W8 - z wykorzystaniem pompy do betonu - pod kanały wentylacyjne 0.45*0.45*0.40 (0.45*0.88*0.40)*4	m ³ m ³ m ³	0.08 0.63	
				RAZEM	0.71
12	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych ław i stóp fundamentowych - pręty żebrowane 1624.96*1.05	kg kg	1706.21	
				RAZEM	1706.21
13	KNR-W 2-02 d.2 0103-04 analogia	Ściany fundamentowe grub. 25 cm z bloczków betonowych 0.95*[180.0-(34.25+4.95)*2]	m ² m ²	96.52	
				RAZEM	96.52
14	KNR-W 2-02 d.2 0606-01 analogia ławy Ł1/Ł2 stopy ST1	Izolacja 2 x folia PN20 na chudym betonie pod ławami i stopami fundamentowymi 0.70*180.0 0.70*0.70*2	m ² m ² m ²	126.00 0.98	
				RAZEM	126.98
15	KNR-W 2-02 d.2 0604-05 analogia ławy Ł1/Ł2 stopy ST1 ściany fundam	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma 1 x papa asfaltowa fundamentowa termozgrzewalna na osnowie -gramatura włóknina poliestrowa 250g , grubość papy min. 4,0mm, profil SBS, po uprzednim zagruntowaniu gruntem systemowym - ławy i ściany fundamentowe 0.50*180.0 0.50*0.50*2 0.25*[180.0-(34.25+4.95)*2]	m ² m ² m ² m ²	90.00 0.50 25.40	
				RAZEM	115.90
16	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia ława Ł1/Ł2 stopa ST1 słup S-1 ściana mur. ściana monolit.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - ściana fundamentowa od strony wewnętrznej, ławy, stopy, słupy 2*0.40*180.0 (4*0.50*0.40)*2 2*(0.25+0.27)*1.10*2 (9.46+5.56*2+3.06*2+3.0+3.06*2+0.95+5.15*2+8.57*2+4.75*2+8.57*2+5.75*2+24.58)*0.95 2*(33.75+4.45)*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	144.00 1.60 2.29 120.58 72.58	
				RAZEM	341.05
17	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia ściany mur. ściana monolit.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - dwuskładnikowa polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca, nie zawierająca rozpuszczalników - ściany fundamentowe od strony zewnętrznej (10.47+6.06+11.50+1.84+9.07+11.40+2.82+25.08+6.25)*0.95 (27.85+5.45)*0.95	m ² m ² m ²	80.27 31.64	
				RAZEM	111.91
18	KNR 2-02 d.2 0609-08 analogia	Izolacja ze styropianu wodoodpornego grub. 8 cm - ściana fundamentowa od strony zewnętrznej 111.91	m ² m ²	111.91	
				RAZEM	111.91
19	KNR-W 2-02 d.2 0604-10 analogia	Zabezpieczenie styropianu na ścianach fundamentowych - warstwa folii kubelkowej 111.91	m ² m ²	111.91	
				RAZEM	111.91
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. - ściany: S, S1, S2, S3, S5 i S6 [6.06*4.31+(3.50+1.45)*(0.62+0.44+3.34)]-(1.0*2.05+2.40*1.40) 9.07*(0.51+4.56) 8.94*4.48-(1.0*2.05) 5.94*3.23 8.94*(0.50+1.05+3.15) 6.13*2.96 9.97*3.31 [3.44*(0.62+0.44+3.34)]-(1.0*2.05) 3.44*4.12 [3.44*(0.51+0.12+4.08)]-(1.0*2.05) [25.08*(0.49+2.98)]-[(2.45*2.40*7)+(1.0*2.05)] [10.90*(0.51+0.81+3.28)]-[(3.0*3.20*2)+(1.0*2.05*2)]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	42.49 45.98 38.00 19.19 42.02 18.14 33.00 13.09 14.17 14.15 43.82 26.84	
				RAZEM	350.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ściana S4	m ²		
d.3	0120-02				
	pom. 0.14 - 0.20	6.0*3.02*7	m ²	126.84	
	pom. 0.1 - 0.3	(1.68*2+5.07+0.82+1.85)*3.22-(1.0*2.05*2+1.80*2.10)	m ²	27.86	
	pom. 0.4 - 0.7	(1.14+5.94+2.75*2)*3.22-(1.0*2.05)	m ²	38.46	
	pom. 0.8 - 0.9	3.31*3.22-(1.0*2.05+1.20*1.50)	m ²	6.81	
				RAZEM	199.97
22	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.3	0120-01				
	pom. 0.2	1.68*3.22-(0.90*2.05)	m ²	3.56	
	pom. 0.11	1.20*3.22-(0.90*2.05)	m ²	2.02	
				RAZEM	5.58
23	KNR 2-02	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych	m ²		
d.3	0701-08				
		199.97+5.58	m ²	205.55	
				RAZEM	205.55
24	KNR 2-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 ceg. z cegieł pojedynczych	szt		
d.3	0126-02				
		7	szt	7.00	
				RAZEM	7.00
25	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m		
d.3	0126-05				
		1.20*2	m	2.40	
		1.50*10	m	15.00	
		3.0*14	m	42.00	
		2.70*2	m	5.40	
				RAZEM	64.80
26	KNR 2-02	Kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.3	0122-05				
		4.55+5.25+5.65*3+5.25*2*4	m	68.75	
				RAZEM	68.75
27	KNR 2-02	Obudowa kominów wentylacyjnych i instalacyjnych ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.3	0123-01				
	pom. 0.7	3.22*(0.20+0.14)	m ²	1.09	
	pom. 0.13	4.22*(0.46+0.40)	m ²	3.63	
				RAZEM	4.72
28	KNR 2-02	Obudowa kominów wentylacyjnych ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.3	0123-02				
	pom. 0.14 - 0.21	3.02*0.20*8	m ²	4.83	
				RAZEM	4.83
29	KNR 2-02	Obudowa kominów wentylacyjnych ceglami grubości 1 ceg.	m ²		
d.3	0114-01				
	pom. 0.14 - 0.21	3.02*0.32*8	m ²	7.73	
				RAZEM	7.73
30	KNR 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0322-02				
		1+1+3*2*4	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
4		Elementy żelbetowe przyziemia			
31	KNR 2-02	Słupy i rdzenie żelbetowe, prostokątne z betonu C20/25 (B-25) - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0208-10				
	słup S-1	0.25*0.27*5.69*2	m ³	0.77	
	rdzeń R-1	0.25*0.25*0.50*40	m ³	1.25	
				RAZEM	2.02
32	KNR 2-02	Podciąg i wieńce żelbetowe z betonu C20/25 (B-25) - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0210-05				
	PN.0.3	0.25*0.40*3.71	m ³	0.37	
	W1	0.25*0.28*56.0	m ³	3.92	
	W2	0.25*0.28*38.0	m ³	2.66	
	W3	0.25*0.28*48.0	m ³	3.36	
	W4	0.25*0.28*63.0	m ³	4.41	
	W6	0.25*0.20*95.0	m ³	4.75	
				RAZEM	19.47
33	KNR 2-02	Nadproża żelbetowe z betonu C20/25 (B-25) - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0210-05				
	N-1	0.25*0.25*3.67*2	m ³	0.46	
	N-2	0.25*0.25*1.52*2	m ³	0.19	
				RAZEM	0.65
34	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów, rdzeni, wieńcy, podciągów i nadproży - pręty gładkie	kg		
d.4	0290-03				
	S-1	14.60		14.60	
	R-1	23.0		23.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PN.03 W1 - W6 N-1, N-2	6.99 38.80+26.55+32.68+42.89+42.89 9.90+3.20 A (obliczenia pomocnicze)		6.99 183.81 13.10 =====	
		241.50*1.05	kg	241.50 253.58	
				RAZEM	253.58
35 d.4	KNR 2-02 0290-04 S-1 R-1 PN.03 W1 - W6 N-1, N-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów, rdzeni, wieńcy, podciągów i nadproży - pręty żebrowane 54.20 163.36 20.96 198.12+134.98+170.50+223.78+223.78 45.20+10.50 A (obliczenia pomocnicze)	kg	54.20 163.36 20.96 951.16 55.70 =====	
		1245.38*1.05	kg	1245.38 1307.65	
				RAZEM	1307.65
36 d.4	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07 S1 S2 S3 S4	Ściany żelbetowe strzelnicy grubości 25 cm z betonu C20/25 (B-25) - z zastosowaniem pompy do betonu 34.50*5.08 34.50*5.08 4.70*5.08 4.70*5.08	m ² m ² m ² m ²	175.26 175.26 23.88 23.88	
				RAZEM	398.28
37 d.4	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05 PS-1	Żelbetowa płyta stropowa strzelnicy grubości 20 cm z betonu C20/25 (B-25) - z zastosowaniem pompy do betonu 34.50*5.20	m ² m ²	179.40	
				RAZEM	179.40
38 d.4	KNR 2-02 0290-04 S1 - S4 PS-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian i płyty żelbetowej - pręty żebrowane 5415.0+5565.0+931.0+834.0 3688.0 A (obliczenia pomocnicze)	kg	12745.00 3688.00 =====	
		16433.0*1.05	kg	16433.00 17254.65	
				RAZEM	17254.65
5		Dach - konstrukcja i pokrycie			
5.1		Konstrukcja			
39 d.5.1	KNR 2-02 0111-01 analiza indywidualna	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych TERIVA-4.0/1 wraz z uzupełniającymi wylewkami stropowymi z betonu C20/25 (B-25) 9.72*5.65 3.25*3.55 3.25*1.45 8.82*5.65 8.82*5.25 24.82*6.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	54.92 11.54 4.71 49.83 46.31 155.13	
				RAZEM	322.44
40 d.5.1	KNR 2-02 0290-03 Ż-1, Ż-2, Ż-3 WS-1, WS-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia żeber rozdzielczych i wlewk w stropach Teriva - pręty gładkie 99.33 6.99 A (obliczenia pomocnicze)	kg	99.33 6.99 =====	
		106.32*1.05	kg	106.32 111.64	
				RAZEM	111.64
41 d.5.1	KNR 2-02 0290-04 Ż-1, Ż-2, Ż-3 WS-1, WS-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia żeber rozdzielczych i wlewk w stropach Teriva - pręty żebrowane 97.23 20.96 A (obliczenia pomocnicze)	kg	97.23 20.96 =====	
		118.19*1.05	kg	118.19 124.10	
				RAZEM	124.10
5.2		Pokrycie			
42 d.5.2	KNR 2-02 0616-01 analiza indywidualna	Folia paroizolacyjna Powierzchnia dachów:	m ²		
	1-4 / A-B	60.34	m ²	60.34	
	1-7 / B-C	186.70	m ²	186.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2-5 / C-E	93.96	m ²	93.96	
	5-7 / C-D	148.30	m ²	148.30	
		A (suma częściowa)		-----	
	attyka	0.75*(6.06*2+10.40+5.20+1.70+36.25+5.32+6.06+24.92+9.37*2+11.30)	m ²	489.30	
			m ²	99.01	
				RAZEM	588.31
43	KNR 2-02	Izolacja ze styropianu grub. 12 cm (bez koryta odpływowego)	m ²		
d.5.2	0609-01	489.30	m ²	489.30	
	koryto	-0.55*8.62	m ²	-4.74	
				RAZEM	484.56
44	KNR 2-02	Izolacja ze styropianu ułożonego ze spadkiem - średnia grub. 22 cm (bez koryta odpływowego)	m ²		
d.5.2	0609-01	484.56	m ²	484.56	
				RAZEM	484.56
45	KNR 2-02	Izolacja ze styropianu ułożonego ze spadkiem - średnia grub. 19 cm - koryto odpływowe	m ²		
d.5.2	0609-01	0.55*8.62	m ²	4.74	
				RAZEM	4.74
46	KNR 2-02	Izolacja pionowa attyki od wewnątrz ze styropianu (syropian samogasnący EPS-100-040) grub. 5 cm	m ²		
d.5.2	0609-11	0.35*6.21*2+0.95*10.37	m ²	14.20	
	1-4 / A-B	0.60*(10.37+4.70*2+37.58)	m ²	34.41	
	1-7 / B-C	0.30*(8.82*2+10.65*2)	m ²	11.68	
	2-5 / C-E	0.40*24.68+1.30*24.68+0.85*5.88*2	m ²	51.95	
	5-7 / C-D				
				RAZEM	112.24
47	KNR 2-02	Izolacja pozioma attyki ze styropianu grub. 10 cm	m ²		
d.5.2	0609-03	0.25*(6.06*2+10.40+5.20+1.70+36.25+5.32+6.06+24.92+9.37*2+11.30)	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
48	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - wierzch ściany attyki	szt		
d.5.2	2612-04	260	szt	260.00	
				RAZEM	260.00
49	KNR 2-02	Warstwa folii PE na powierzchni dachu i koryt odpływowych	m ²		
d.5.2	0607-01	489.30	m ²	489.30	
				RAZEM	489.30
50	KNR 2-02	Wylewka betonowa grub. 6 cm na powierzchni dachu	m ³		
d.5.2	1101-02	489.30*0.06	m ³	29.36	
				RAZEM	29.36
51	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką przeciwskurczową wylewki betonowej	m ²		
d.5.2	1116-07	489.30	m ²	489.30	
				RAZEM	489.30
52	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na osnowie z włókna szklanego dwuwarstwowe: 1 x papa podkładowa + 1 x papa wierzchniego krycia	m ²		
d.5.2	0504-02	489.30	m ²	489.30	
				RAZEM	489.30
53	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - attyka	m ²		
d.5.2	0506-02	0.70*(6.06*2+10.40+5.20+1.70+36.25+5.32+6.06+24.92+9.37*2+11.30)	m ²	92.41	
				RAZEM	92.41
54	KNR 2-02	Obudowa kominów wentylacyjnych ponad dachem cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.5.2	0123-02	2*(0.44+0.20)*1.24	m ²	1.59	
		2*(0.44+0.20)*1.22	m ²	1.56	
		2*(0.64+0.40)*1.21	m ²	2.52	
		2*(0.44+0.52)*2.14*4	m ²	16.44	
				RAZEM	22.11
55	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem	m ²		
d.5.2	0735-02	22.11	m ²	22.11	
				RAZEM	22.11
56	KNR 2-02	Izolacja pionowa kominów ze styropianu samogasnącego grub. 5 cm	m ²		
d.5.2	0609-11	22.11	m ²	22.11	
				RAZEM	22.11
57	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.5.2	0933-01	22.11	m ²	22.11	
				RAZEM	22.11
58	KNR 0-23	Tynk silikonowy w kolorze grafitowym barwiony w masie, wykonany ręcznie	m ²		
d.5.2	0933-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.11	m ²	22.11	
				RAZEM	22.11
59 d.5.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu C12/15 (B-15)	m ²		
		0.64*0.64*2	m ²	0.82	
		0.84*0.84	m ²	0.71	
		0.96*0.64*4	m ²	2.46	
				RAZEM	3.99
60 d.5.2	KNR 2-02 0923-04	Warstwy spadkowe na nakrywach z zaprawy - wykonane ręcznie	m ²		
		3.99	m ²	3.99	
				RAZEM	3.99
61 d.5.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie nakryw kominów papą termozgrzewalną nawierzchniową modyfikowaną SBS na osnowie z włókna szklanego	m ²		
		3.99	m ²	3.99	
				RAZEM	3.99
62 d.5.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki blacharskie nakryw kominów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		
		(0.20*0.64*4)*2	m ²	1.02	
		0.20*0.84*4	m ²	0.67	
		[0.20*(0.96+0.64)*2]*4	m ²	2.56	
				RAZEM	4.25
63 d.5.2	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Przepust attykowy podgrzewany elektrycznie	szt		
		1+2	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
64 d.5.2	KNR-W 2-02 0524-03	Kosz spustowy z PVC	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
65 d.5.2	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 90 mm	m		
		4.70+3.30*2	m	11.30	
				RAZEM	11.30
66 d.5.2	KNR-W 2-02 0525-01 strzelnica	Rynna dachowa z PVC o śr. 75 mm	m		
		27.40	m	27.40	
				RAZEM	27.40
67 d.5.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 125 mm	m		
		4.70*2	m	9.40	
				RAZEM	9.40
6		Daszki			
6.1		Daszki nad wjazdem do pomieszczenia magazynowo-gospodarczego i garaży			
68 d.6.1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcja stalowa daszków nad garażami z profili zamkniętych 60x40x4 mm i blachy stalowej 300x180x10 mm mocowana śrubami M16	m ²		
		1.20*11.39	m ²	13.67	
		1.20*25.06	m ²	30.07	
				RAZEM	43.74
69 d.6.1	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Pokrycie daszków z płyt z poliwęglanowych 25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej	m ²		
		43.74	m ²	43.74	
				RAZEM	43.74
70 d.6.1	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PVC o śr. 110 mm	m		
		11.40+25.0	m	36.40	
				RAZEM	36.40
71 d.6.1	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 75 mm	m		
		1.10*3	m	3.30	
				RAZEM	3.30
6.2		Daszki nad wejściami do strzelnicy			
72 d.6.2	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcja stalowa daszków nad wejściami do strzelnicy z profili zamkniętych 60x40x4 mm i blachy stalowej 300x180x10 mm mocowana śrubami M16	m ²		
		1.20*2.50*2	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
73 d.6.2	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Pokrycie daszków z płyt z poliwęglanowych 25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej	m ²		
		6.0	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Podłoża i posadzki			
7.1		Posadzki w części garażowej "C"			
74 d.7.1	KNR-W 2-02 1103-03	Podsypka piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³		
		(17.50+17.49*7)*0.20	m ³	27.99	
				RAZEM	27.99
75 d.7.1	KNR-W 2-02 1101-05	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³		
		(17.50+17.49*7)*0.15	m ³	20.99	
				RAZEM	20.99
76 d.7.1	KNR-W 2-02 0604-05 + KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien szklanych	m ²		
		17.50+17.49*7	m ²	139.93	
				RAZEM	139.93
77 d.7.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²		
		139.93	m ²	139.93	
				RAZEM	139.93
78 d.7.1	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 ułożona ze spadkiem 1% 8,0 - 14,8 mm - średnia grubość 11 cm	m ³		
		(17.50+17.49*7)*0.11	m ³	15.39	
				RAZEM	15.39
79 d.7.1	KNNR 2 1201-01	Wykonanie progu betonowego z betonu C20/25 wzdłuż bramy wysokości 2 cm	m ³		
		7*2.45*0.18*0.65	m ³	2.01	
				RAZEM	2.01
80 d.7.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²		
		139.93	m ²	139.93	
				RAZEM	139.93
81 d.7.1	KNR-W 2-02 1126-02 analiza indywidualna	Posadzka epoksydowa	m ²		
		139.93	m ²	139.93	
				RAZEM	139.93
7.2		Posadzka "C1" w pomieszczeniu gospodarczym			
82 d.7.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podsypka piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³		
		43.34*0.20	m ³	8.67	
				RAZEM	8.67
83 d.7.2	KNR-W 2-02 1101-05	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³		
		43.34*0.15	m ³	6.50	
				RAZEM	6.50
84 d.7.2	KNR-W 2-02 0604-05 + KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien szklanych	m ²		
		43.34	m ²	43.34	
				RAZEM	43.34
85 d.7.2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²		
		43.34	m ²	43.34	
				RAZEM	43.34
86 d.7.2	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 ułożona ze spadkiem 1,5% 15,0 - 20 mm - średnia grubość 18 cm	m ³		
		43.34*0.18	m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
87 d.7.2	KNNR 2 1201-01	Wykonanie progu betonowego z betonu C20/25 wzdłuż bramy wysokości 2 cm	m ³		
		3.0*0.18*0.65	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
88 d.7.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²		
		43.34	m ²	43.34	
				RAZEM	43.34
89 d.7.2	KNNR 2 1203-02	Posadzka z terakoty antypoślizgowej i mrozoodpornej, układane na wyprawie uszczelniającej	m ²		
		43.34	m ²	43.34	
				RAZEM	43.34
90 d.7.2	KNNR 2 1203-03	Cokoliki z płytek terakotowych układanych na zaprawie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.0+8.82)*2	m	27.64	
		-(3.0+1.0*2)	m	-5.00	
				RAZEM	22.64
7.3		Posadzka "C2" w pomieszczeniu magazynowo-gospodarczym			
91	KNR-W 2-02	Podsyпка piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³		
d.7.3	1103-03	47.06*0.20	m ³	9.41	
				RAZEM	9.41
92	KNR-W 2-02	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³		
d.7.3	1101-05	47.06*0.15	m ³	7.06	
				RAZEM	7.06
93	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien szklanych	m ²		
d.7.3	0604-05 + KNR-W 2-02 0604-06	47.06	m ²	47.06	
				RAZEM	47.06
94	KNNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²		
d.7.3	0602-03	47.06	m ²	47.06	
				RAZEM	47.06
95	KNNR 2	Wylewka betonowa z betonu C20/25 ułożona ze spadkiem 1,5% 8,0 - 17 mm - średnia grubość 13 cm	m ³		
d.7.3	1201-01	47.06*0.13	m ³	6.12	
				RAZEM	6.12
96	KNNR 2	Wykonanie progu betonowego z betonu C20/25 wzdłuż bram garażowych wysokości 2 cm	m ³		
d.7.3	1201-01	3.0*0.18*0.65	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
97	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²		
d.7.3	1106-07	47.06	m ²	47.06	
				RAZEM	47.06
98	KNR-W 2-02	Posadzka epoksydowa	m ²		
d.7.3	1126-02 analiza indywidualna	47.06	m ²	47.06	
				RAZEM	47.06
7.4		Posadzka w przedsionku oraz w WC przy pom. magazynowo-gospodarczym			
99	KNR-W 2-02	Podsyпка piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³		
d.7.4	1103-03 pom. 0.11	3.29*0.20	m ³	0.66	
				RAZEM	0.66
100	KNR-W 2-02	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³		
d.7.4	1101-05	3.29*0.15	m ³	0.49	
				RAZEM	0.49
101	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien szklanych	m ²		
d.7.4	0604-05 + KNR-W 2-02 0604-06	3.29	m ²	3.29	
				RAZEM	3.29
102	KNNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²		
d.7.4	0602-03	3.29	m ²	3.29	
				RAZEM	3.29
103	KNNR 2	Wylewka betonowa z betonu C20/25 grubości 10 cm	m ³		
d.7.4	1201-01	3.29*0.10	m ³	0.33	
				RAZEM	0.33
104	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²		
d.7.4	1106-07	3.29	m ²	3.29	
				RAZEM	3.29
105	KNNR 2	Posadzka z gresu układana na klej	m ²		
d.7.4	1203-02	3.29	m ²	3.29	
				RAZEM	3.29
106	KNNR 2	Cokoliki z płytek gresowych układanych na zaprawie	m		
d.7.4	1203-03	3.11*2+1.20*4	m	11.02	
		-(1.0+0.90*2)	m	-2.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.22
7.5		Posadzka w pomieszczeniach zespołu strzelnicy (bez strzelnicy)			
107	KNR-W 2-02	Podsyпка piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³		
d.7.5	1103-03				
	pom. 0.1	3.47		3.47	
	pom. 0.2	4.22		4.22	
	pom. 0.3	1.19		1.19	
	pom. 0.4	11.43		11.43	
	pom. 0.5	16.26		16.26	
	pom. 0.6	4.76		4.76	
	pom. 0.7	10.46		10.46	
	pom. 0.8	5.48		5.48	
	pom. 0.9	6.09		6.09	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		63.36*0.20	m ³	63.36	
				12.67	
				RAZEM	12.67
108	KNR-W 2-02	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³		
d.7.5	1101-05				
		63.36*0.15	m ³	9.50	
				RAZEM	9.50
109	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien	m ²		
d.7.5	0604-05 +	szklanych			
	KNR-W 2-02				
	0604-06				
		63.36	m ²	63.36	
				RAZEM	63.36
110	KNNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²		
d.7.5	0602-03				
		63.36	m ²	63.36	
				RAZEM	63.36
111	KNNR 2	Wylewka betonowa z betonu C20/25 grubości 10 cm	m ³		
d.7.5	1201-01				
		63.36*0.10	m ³	6.34	
				RAZEM	6.34
112	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²		
d.7.5	1106-07				
		63.36	m ²	63.36	
				RAZEM	63.36
113	KNNR 2	Posadzka z terakoty antypoślizgowej i mrozoodpornej, układane na wyprawie	m ²		
d.7.5	1203-02	uszczelniającej			
		63.36	m ²	63.36	
				RAZEM	63.36
114	KNNR 2	Cokoliki z płytek terakotowych układanych na zaprawie	m		
d.7.5	1203-03				
	pom. 0.1	7.67-1.0*2	m	5.67	
	pom. 0.2	8.94-1.0	m	7.94	
	pom. 0.3	4.96-1.85	m	3.11	
	pom. 0.4	14.95-(1.85+1.0)	m	12.10	
	pom. 0.5	18.16-1.0*4	m	14.16	
	pom. 0.6	9.05-1.0	m	8.05	
	pom. 0.7	13.27-1.0*2	m	11.27	
	pom. 0.8	9.45-1.0*2	m	7.45	
	pom. 0.9	10.37-1.0	m	9.37	
				RAZEM	79.12
7.6		Posadzka w pomieszczeniu strzelnicy			
115	KNR-W 2-02	Podsyпка piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³		
d.7.6	1103-03				
	pom. 0.10	158.33*0.20	m ³	31.67	
				RAZEM	31.67
116	KNR-W 2-02	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³		
d.7.6	1101-05				
		158.33*0.15	m ³	23.75	
				RAZEM	23.75
117	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien	m ²		
d.7.6	0604-05 +	szklanych			
	KNR-W 2-02				
	0604-06				
		158.33	m ²	158.33	
				RAZEM	158.33
118	KNNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²		
d.7.6	0602-03				
		158.33	m ²	158.33	
				RAZEM	158.33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.7.6	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 grubości 10 cm	m ³		
		158.33*0.10	m ³	15.83	
				RAZEM	15.83
120 d.7.6	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²		
		158.33	m ²	158.33	
				RAZEM	158.33
8		Stolarka okienna i drzwiowa			
121 d.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - okno O1 o wym. 1,20x1,40 m - 1 szt	m ²		
		1.20*1.40	m ²	1.68	
				RAZEM	1.68
122 d.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - okno O2 o wym. 2,40x1,40 m - 1 szt	m ²		
		2.40*1.40	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
123 d.8	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z postformingu	m		
		2.40+1.20	m	3.60	
				RAZEM	3.60
124 d.8	KNR-W 2-02 1202-02	Okno stałe o profilu stalowym Ow1 o wym. 1,80x1,50 m, kuloodporne FB5 z szybą klasy BR5"NS", o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB	m ²		
		1.80*1.50	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
125 d.8	KNR-W 2-02 1202-02	Okno otwierane uchylne o profilu stalowym Ow1a o wym. 1,80x1,50 m, o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB	m ²		
		1.80*1.50	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
126 d.8	KNR-W 2-02 1202-02	Okno stałe o profilu stalowym Ow2 o wym. 1,20x1,50 m, o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB	m ²		
		1.20*1.50	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
127 d.8	KNR 2-02 1019-01	Drzwi zewnętrzne DZ1 o wym. 0,90x2,0 m, ocieplone, z wąską ramą skrzydła, przedzielone poziomymi przetłoczeniami w równych odstępach co 125 mm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną	m ²		
		0.9*2.0*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
128 d.8	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi zewnętrzne DZ2 o wym. 0,90x2,0 m, stalowe, pełne klasy 3, ocieplone, z wąską ramą skrzydła, przedzielone poziomymi przetłoczeniami w równych odstępach co 125 mm, zamek typu 3 z kategorii K2S2	m ²		
		0.90*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
129 d.8	KNR 2-02 1017-01	Drzwi wewnętrzne, płytowe pełne D1 o wym. 0,90x2,0 m, z ościeżnicą drewnianą regulowaną	m ²		
		0.9*2.0*1	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
130 d.8	KNR 2-02 1017-01	Drzwi wewnętrzne pełne D2 o wym. 0,90x2,0 m, wzmocnione, z przeszkleniem, izolacyjność akustyczna Rm>35 dB, z ościeżnicą drewnianą regulowaną	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
131 d.8	KNR 2-02 1017-01	Drzwi wewnętrzne pełne D3 o wym. 0,90x2,0 m, z otworami nawiewnymi, z ościeżnicą drewnianą regulowaną - pomieszczenia sanitarne	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
132 d.8	KNR 2-02 1017-01	Drzwi wewnętrzne pełne D4 o wym. 0,90x2,0 m, z otworami nawiewnymi, z ościeżnicą drewnianą regulowaną, z samozamykaczem	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
133 d.8	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice regulowane	m ²		
		5.40+3.60*4+1.80	m ²	21.60	
				RAZEM	21.60
134 d.8	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe Ds1 o wym. 0,90x2,0 m, kuloodporne FB5, przeszkłone szybą kuloodporną kl. BR5"NS", podwyższona izolacyjność Rw>35dB	m ²		
		0.90*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
135 d.8	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe Ds2 o wym. 0,90x2,0 m, kuloodporne FB5	m ²		
		0.90*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
136 d.8	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe Ds3 o wym. 0,90x2,0 m, pełne klasy 3, kuloodporne, zamek typu 3 z kategorii K2S2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
137 d.8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi dwuskrzydłowe o konstrukcji stalowej Ds4 o wym. 1,80x2,0 m, kuloodporne FB5	m ²		
		1.80*2.0*2	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
138 d.8	KNR-W 2-02 1206-02 analogia	Brama segmentowa o wym. 3,0 x 3,20 m z otworem okiennym 2,50 x 0,50 m, zamek kasetonowy ryglowy typu 1 z kategorii K2S2	m ²		
		3.0*3.20*2	m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
139 d.8	KNR-W 2-02 1206-02 analogia	Brama segmentowa o wym. 2,45 x 2,40 m z 2 otworami okiennymi 0,635 x 0,135 m, Brama segmentowa o wym. 3,0 x 3,20 m z otworem okiennym 2,50 x 0,50 m, zamek kasetonowy ryglowy typu 1 z kategorii K2S2	m ²		
		2.45*2.40*7	m ²	41.16	
				RAZEM	41.16
9		Tynki i okładziny wewnętrzne			
9.1		Tynki i okładziny na ścianach			
140 d.9.1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na ścianach	m ²		
	pom. 0.1	7.63*3.22-(1.0*2.07*2)	m ²	20.43	
	pom. 0.2	(6.80+5.37)*3.22-(1.0*2.07+0.90*2.07*2)	m ²	33.39	
	pom. 0.3	5.10*3.22-(1.90*2.07)	m ²	12.49	
	pom. 0.4	14.86*3.22-(1.90*2.07+1.0*2.07+1.20*1.40)	m ²	40.17	
	pom. 0.5	18.16*3.22-(1.0*2.07*4+2.40*1.40)	m ²	46.84	
	pom. 0.6	9.10*3.22-(1.0*2.07)	m ²	27.23	
	pom. 0.7	13.30*3.22-(1.0*2.07*2)	m ²	38.69	
	pom. 0.8	9.43*3.94-(1.0*2.07*3+1.20*1.50)	m ²	29.14	
	pom. 0.9	10.37*3.94-(1.70*1.50+1.20*1.50)	m ²	36.51	
	pom. 0.11	(6.15+5.15)*3.94-(0.90*2.07+1.0*2.07)	m ²	40.59	
	pom. 0.12	28.44*4.35-(3.0*3.20+1.0*2.07*3)	m ²	107.90	
	pom. 0.13	27.64*4.35-(3.0*3.20+1.0*2.07*2)	m ²	106.49	
	pom. 0.14 - 0.21	(18.0*3.02)*8-(2.45*2.40*7+1.0*0.90)	m ²	392.82	
				RAZEM	932.69
141 d.9.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa szachtów instalacyjnych płytami GKBI wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
	pom. 0.2	1.0*3.22	m ²	3.22	
	pom. 0.11	1.20*3.94	m ²	4.73	
				RAZEM	7.95
142 d.9.1	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej, spoiny epoksydowe	m ²		
		- glazura do pełnej wysokości ścian:			
	pom. 0.12	107.90	m ²	107.90	
	pom. 0.13	106.49	m ²	106.49	
		- glazura do wysokości sufitu podwieszanego:			
	pom. 0.2	(6.80+5.37)*3.0-(1.0*2.07+0.90*2.07*2)	m ²	30.71	
	pom. 0.11	(6.15+5.15)*3.0-(0.90*2.07+1.0*2.07)	m ²	29.97	
		- glazura do wysokości 2,0 m			
	pom. 0.7	13.30*2.0-(1.0*2.0*2)	m ²	22.60	
				RAZEM	297.67
143 d.9.1	KNR-W 2-02 2011-02	Zacierka gipsowa na ścianach przewidzianych do malowania - do wysokości sufitu podwieszanego	m ²		
	pom. 0.1	7.63*3.0-(1.0*2.07*2)	m ²	18.75	
	pom. 0.3	5.10*3.22-(1.90*2.07)	m ²	12.49	
	pom. 0.4	14.86*2.85-(1.90*2.07+1.0*2.07+1.20*1.40)	m ²	34.67	
	pom. 0.5	18.16*3.0-(1.0*2.07*4+2.40*1.40)	m ²	42.84	
	pom. 0.6	9.10*3.0-(1.0*2.07)	m ²	25.23	
	pom. 0.7	13.30*3.0-(1.0*2.07*2)	m ²	35.76	
	pom. 0.8	9.43*3.0-(1.0*2.07*3+1.20*1.50)	m ²	20.28	
	pom. 0.9	10.37*3.0-(1.70*1.50+1.20*1.50)	m ²	26.76	
				RAZEM	216.78
9.2		Tynki i okładziny na sufitach			
144 d.9.2	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów	m ²		
	pom. 0.14 - 0.21	17.50+17.49*7	m ²	139.93	
				RAZEM	139.93
145 d.9.2	KNR-W 2-02 2011-03	Tynk gipsowy z gipsu szpachlowego wykonywany ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
	pom. 0.1	3.47	m ²	3.47	
	pom. 0.12	47.06	m ²	47.06	
	pom. 0.13	43.34	m ²	43.34	
				RAZEM	93.87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.9.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone rastrowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o rozstawie co 60 cm	m ²		
	pom. 0.1	3.47	m ²	3.47	
	pom. 0.4	11.43	m ²	11.43	
	pom. 0.5	16.26	m ²	16.26	
	pom. 0.6	4.76	m ²	4.76	
	pom. 0.7	10.46	m ²	10.46	
	pom. 0.8	5.48	m ²	5.48	
	pom. 0.9	5.92	m ²	5.92	
				RAZEM	57.78
147 d.9.2	KNR-W 2-02 2005-01	Sufit podwieszany z płyt GKBI wodoodpornych	m ²		
	pom. 0.2	4.22	m ²	4.22	
	pom. 0.11	3.29	m ²	3.29	
				RAZEM	7.51
148 d.9.2	KNR-W 2-02 0830-05 analogia	Tynk gipsowy na sufitach podwieszanych	m ²		
		7.51	m ²	7.51	
				RAZEM	7.51
10		Malowanie			
149 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze pastelowym) z gruntowaniem - ściany	m ²		
	pom. 0.1	18.75	m ²	18.75	
	pom. 0.3	12.49	m ²	12.49	
	pom. 0.4	34.67	m ²	34.67	
	pom. 0.5	42.84	m ²	42.84	
	pom. 0.6	25.23	m ²	25.23	
	pom. 0.7	35.76	m ²	35.76	
	pom. 0.8	20.28	m ²	20.28	
	pom. 0.9	26.76	m ²	26.76	
	pom. 0.14 - 0.21	392.82	m ²	392.82	
				RAZEM	609.60
150 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze pastelowym) z gruntowaniem - sufity	m ²		
	pom. 0.2	4.22	m ²	4.22	
	pom. 0.11	3.29	m ²	3.29	
	pom. 0.12	47.06	m ²	47.06	
	pom. 0.13	43.34	m ²	43.34	
	pom. 0.14 - 0.21	139.93	m ²	139.93	
				RAZEM	237.84
11		Elewacja			
151 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (styropian samogasnacy EPS-100-036) grub. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		- elewacja południowo-wschodnia: 8.74+61.50+128.20 -(3.0*3.20*2+2.45*2.40*7+1.0*2.07*3) A (suma częściowa)	m ² m ²	198.44 -66.57	
			m ²	131.87	
		- elewacja północno-zachodnia: 45.92+147.50+5.85 B (suma częściowa)	m ²	199.27	
			m ²	199.27	
		- elewacja północno-wschodnia: 23.0+28.0+27.20+26.75 -(1.0*2.07+1.20*1.40) C (suma częściowa)	m ² m ²	104.95 -3.75	
			m ²	101.20	
		- elewacja południowo-zachodnia: 26.26+27.38+50.68 -(1.0*2.07+2.40*1.40) D (suma częściowa)	m ² m ²	104.32 -5.43	
			m ²	98.89	
				RAZEM	531.23
152 d.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		2150	szt	2150.00	
				RAZEM	2150.00
153 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		531.23	m ²	531.23	
				RAZEM	531.23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.75+5.40*2+4.0+4.70+4.35*2	m m	 32.95	
				RAZEM	32.95
155 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 11.25+1.83+9.07+11.15+2.82+25.08+11.45+27.85+6.06+10.22 -(3.10*2+2.55*7+1.0*5)	m m m	 116.78 -29.05	
				RAZEM	87.73
156 d.11	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 531.23	m ² m ²	 531.23	
				RAZEM	531.23
157 d.11	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy w kolorze grafitowym barwiony w masie, wykonany ręcznie - cokoł 0.20*(11.25+1.83+9.07+2.82+11.45+27.85+6.06+10.22)	m ² m ²	 16.11	
				RAZEM	16.11
158 d.11	KNR 0-23 0933-02	Tynk silikonowy barwiony w masie, wykonany ręcznie 531.23-16.11	m ² m ²	 515.12	
				RAZEM	515.12
159 d.11	KNR 2-02 0506-02	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej 0.30*(1.20+2.40)	m ² m ²	 1.08	
				RAZEM	1.08
160 d.11	KNR-W 2-02 1210-02 analogia	Kraty okienne stałe stalowe K1: poziomo płaskownik 50x8 mm, pionowo pręty o śr. 6 mm - malowane proszkowo - 1 szt 1.20*1.26	m ² m ²	 1.51	
				RAZEM	1.51
161 d.11	KNR-W 2-02 1210-02 analogia	Krata okienna stała stalowa K2: poziomo płaskownik 50x8 mm, pionowo pręty o śr. 6 mm - malowana proszkowo - 1 szt 2.40*1.26	m ² m ²	 3.02	
				RAZEM	3.02
12		Rusztowania			
162 d.12	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 600.0	m ² m ²	 600.00	
				RAZEM	600.00
163 d.12	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 151, 152, 153, 154, 156, 157, 158)			
164 d.12	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 600*1.10	m ² m ²	 660.00	
				RAZEM	660.00
13		Różne roboty zewnętrzne			
165 d.13	KNR-W 2-02 1213-03 analogia	Drabina wylazowa na dach pomieszczenia magazynowo-gospodarczego, z koszem 4.50	m m	 4.50	
				RAZEM	4.50
166 d.13	KNR-W 2-02 1213-03	Drabinka przełazowa nad attyką, dwustronna, z podestem, do montażu na ścianie - z dachu garażowego na dach pomieszczenia gospodarczego 1.60	m m	 1.60	
				RAZEM	1.60
14		UWAGA! - wykończenie wewnętrzne pomieszczenia strzelnicy w/g odrębnego kosztorysu technologii strzelnicy kulowej			

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 garażowy ze strzelnicą						
1		Roboty 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 odleglosc do 1 km - wykop do głębokości spodu warstw posadzkowych	m ³	392.40		
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	392.40		
3 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - do spodu ścian fundamentowych	m ³	90.00		
4 d.1	KNNR 1 0305-02	Ręczne pogłębienie wykopów pod ławy i stopę - grunt na odkład	m ³	111.20		
5 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - grunt z odkładu	m ³	192.41		
6 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	82.46		
7 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	593.60		

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				
8 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)	m ³	10.87		
9 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, z betonu C25/30 (B-30) W8 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	36.00		
10 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ , z betonu C25/30 (B-30) W8 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	0.20		
11 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ , z betonu C25/30 (B-30) W8 - z wykorzystaniem pompy do betonu - pod kanały wentylacyjne	m ³	0.71		
12 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych ław i stóp fundamentowych - pręty żebrowane	kg	1706.21		
13 d.2	KNR-W 2-02 0103-04 analogia	Ściany fundamentowe grub. 25 cm z bloczków betonowych	m ²	96.52		
14 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja 2 x folia PN20 na chudym betonie pod ławami i stopami fundamentowymi	m ²	126.98		
15 d.2	KNR-W 2-02 0604-05 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma 1 x papa asfaltowa fundamentowa termozgrzewalna na osnowie -gramatura włóknina poliestrowa 250g , grubość papy min. 4,0mm, profil SBS, po uprzednim zagruntowaniu gruntem systemowym - ławy i ściany fundamentowe	m ²	115.90		
16 d.2	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - ściana fundamentowa od strony wewnętrznej, ławy, stopy, słupy	m ²	341.05		
17 d.2	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - dwuskładnikowa polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca, nie zawierająca rozpuszczalników - ściany fundamentowe od strony zewnętrznej	m ²	111.91		
18 d.2	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacja ze styropianu wodoodpornego grub. 8 cm - ściana fundamentowa od strony zewnętrznej	m ²	111.91		
19 d.2	KNR-W 2-02 0604-10 analogia	Zabezpieczenie styropianu na ścianach fundamentowych - warstwa folii kubełkowej	m ²	111.91		

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. - ściany: S, S1, S2, S3, S5 i S6	m ²	350.89		
21 d.3	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ściana S4	m ²	199.97		
22 d.3	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²	5.58		
23 d.3	KNR 2 0701-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych	m ²	205.55		
24 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 ceg. z cegieł pojedynczych	szt	7.00		
25 d.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m	64.80		
26 d.3	KNR 2-02 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych	m	68.75		
27 d.3	KNR 2-02 0123-01	Obudowa kominów wentylacyjnych i instalacyjnych ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²	4.72		
28 d.3	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kominów wentylacyjnych ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²	4.83		
29 d.3	KNR 2-02 0114-01	Obudowa kominów wentylacyjnych ceglami grubości 1 ceg.	m ²	7.73		
30 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	26.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Elementy żelbetowe przyziemia				
31 d.4	KNR 2-02 0208-10	Słupy i rdzenie żelbetowe, prostokątne z betonu C20/25 (B-25) - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	2.02		
32 d.4	KNR 2-02 0210-05	Podciągi i wieńce żelbetowe z betonu C20/25 (B-25) - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	19.47		
33 d.4	KNR 2-02 0210-05	Nadproża żelbetowe z betonu C20/25 (B-25) - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	0.65		
34 d.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów, rdzeni, wieńcy, podciągów i nadproży - pręty gładkie	kg	253.58		
35 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów, rdzeni, wieńcy, podciągów i nadproży - pręty żebrowane	kg	1307.65		
36 d.4	KNR-W 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe strzelnicy grubości 25 cm z betonu C20/25 (B-25) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	398.28		
37 d.4	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowa płyta stropowa strzelnicy grubości 20 cm z betonu C20/25 (B-25) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	179.40		
38 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian i płyty żelbetowej - pręty żebrowane	kg	17254.65		

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		Konstrukcja				
39 d.5. 1	KNR 2 0111-01 analiza indywi- dualna	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych TERI-VA-4.0/1 wraz z uzupełniającymi wylewkami stropowymi z betonu C20/25 (B-25)	m ²	322.44		
40 d.5. 1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia żeber rozdzielczych i wlewk w stropach Teriva - pręty gładkie	kg	111.64		
41 d.5. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia żeber rozdzielczych i wlewk w stropach Teriva - pręty żebrowane	kg	124.10		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Pokrycie				
42 d.5. 2	KNR 2-02 0616-01 analiza indywidualna	Folia paroizolacyjna	m ²	588.31		
43 d.5. 2	KNR 2-02 0609-01	Isolacja ze styropianu grub. 12 cm (bez koryta odpływowego)	m ²	484.56		
44 d.5. 2	KNR 2-02 0609-01	Isolacja ze styropianu ułożonego ze spadkiem - średnia grub. 22 cm (bez koryta odpływowego)	m ²	484.56		
45 d.5. 2	KNR 2-02 0609-01	Isolacja ze styropianu ułożonego ze spadkiem - średnia grub. 19 cm - koryto odpływowe	m ²	4.74		
46 d.5. 2	KNR 2-02 0609-11	Isolacja pionowa attyki od wewnątrz ze styropianu (syropian samogasnący EPS-100-040) grub. 5 cm	m ²	112.24		
47 d.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Isolacja pozioma attyki ze styropianu grub. 10 cm	m ²	33.00		
48 d.5. 2	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - wierzch ściany attyki	szt	260.00		
49 d.5. 2	KNR 2-02 0607-01	Warstwa folii PE na powierzchni dachu i koryt odpływowych	m ²	489.30		
50 d.5. 2	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowa grub. 6 cm na powierzchni dachu	m ³	29.36		
51 d.5. 2	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką przeciwskurczową wylewki betonowej	m ²	489.30		
52 d.5. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na osnowie z włókna szklanego dwuwarstwowe: 1 x papa podkładowa + 1 x papa wierzchniego krycia	m ²	489.30		
53 d.5. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - attyka	m ²	92.41		
54 d.5. 2	KNR 2-02 0123-02	Obudowa kominów wentylacyjnych ponad dachem ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²	22.11		
55 d.5. 2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem	m ²	22.11		
56 d.5. 2	KNR 2-02 0609-11	Isolacja pionowa kominów ze styropianu samogasnącego grub. 5 cm	m ²	22.11		
57 d.5. 2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	22.11		
58 d.5. 2	KNR 0-23 0933-02	Tynk silikonowy w kolorze grafitowym barwiony w masie, wykonany ręcznie	m ²	22.11		
59 d.5. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu C12/15 (B-15)	m ²	3.99		
60 d.5. 2	KNR 2-02 0923-04	Warstwy spadkowe na nakrywach z zaprawy - wykonane ręcznie	m ²	3.99		
61 d.5. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie nakryw kominów papą termozgrzewalną nawierzchniową modyfikowaną SBS na osnowie z włókna szklanego	m ²	3.99		
62 d.5. 2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki blacharskie nakryw kominów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²	4.25		
63 d.5. 2	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Przepust attykowy podgrzewany elektrycznie	szt	3.00		
64 d.5. 2	KNR-W 2-02 0524-03	Kosz spustowy z PVC	szt	3.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65 d.5. 2	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 90 mm	m	11.30		
66 d.5. 2	KNR-W 2-02 0525-01	Rynna dachowa z PVC o śr. 75 mm	m	27.40		
67 d.5. 2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 125 mm	m	9.40		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Daszki				
6.1		Daszki nad wjazdem do pomieszczenia magazynowo-gospodarczego i garaży				
68 d.6. 1	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcja stalowa daszków nad garażami z profili zamkniętych 60x40x4 mm i blachy stalowej 300x180x10 mm mocowana śrubami M16	m ²	43.74		
69 d.6. 1	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Pokrycie daszków z płyt z poliwęglanowych 25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej	m ²	43.74		
70 d.6. 1	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PVC o śr. 110 mm	m	36.40		
71 d.6. 1	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 75 mm	m	3.30		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6.2		Daszki nad wejściami do strzelnicy				
72 d.6. 2	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcja stalowa daszków nad wejściami do strzelnicy z profili zamkniętych 60x40x4 mm i blachy stalowej 300x180x10 mm mocowana śrubami M16	m ²	6.00		
73 d.6. 2	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Pokrycie daszków z płyt z poliwęglanowych 25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej	m ²	6.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Podłoża i posadzki				
7.1		Posadzki w części garażowej "C"				
74 d.7. 1	KNR-W 2-02 1103-03	Podsypka piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³	27.99		
75 d.7. 1	KNR-W 2-02 1101-05	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³	20.99		
76 d.7. 1	KNR-W 2-02 0604-05 + KNR- W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x pa-pa na osnowie z włókien szklanych	m ²	139.93		
77 d.7. 1	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²	139.93		
78 d.7. 1	KNNR 2 1201- 01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 ułożona ze spadkiem 1% 8,0 - 14,8 mm - średnia grubość 11 cm	m ³	15.39		
79 d.7. 1	KNNR 2 1201- 01	Wykonanie progu betonowego z betonu C20/25 wzdłuż bramy wysokości 2 cm	m ³	2.01		
80 d.7. 1	KNR 2-02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²	139.93		
81 d.7. 1	KNR-W 2-02 1126-02 analiza indywi- dualna	Posadzka epoksydowa	m ²	139.93		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.2		Posadzka "C1" w pomieszczeniu gospodarczym				
82 d.7. 2	KNR-W 2-02 1103-03	Podsypka piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³	8.67		
83 d.7. 2	KNR-W 2-02 1101-05	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³	6.50		
84 d.7. 2	KNR-W 2-02 0604-05 + KNR- W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x pa- pa na osnowie z włókien szklanych	m ²	43.34		
85 d.7. 2	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²	43.34		
86 d.7. 2	KNNR 2 1201- 01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 ułożona ze spadkiem 1,5% 15,0 - 20 mm - średnia grubość 18 cm	m ³	7.80		
87 d.7. 2	KNNR 2 1201- 01	Wykonanie progu betonowego z betonu C20/25 wzdłuż bramy wysokości 2 cm	m ³	0.35		
88 d.7. 2	KNR 2-02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²	43.34		
89 d.7. 2	KNNR 2 1203- 02	Posadzka z terakoty antypoślizgowej i mrozoodpornej, ukła- dane na wyprawie uszczelniającej	m ²	43.34		
90 d.7. 2	KNNR 2 1203- 03	Cokoliki z płytek terakotowych układanych na zaprawie	m	22.64		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.3		Posadzka "C2" w pomieszczeniu magazynowo-gospodarczym				
91 d.7. 3	KNR-W 2-02 1103-03	Podsypka piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³	9.41		
92 d.7. 3	KNR-W 2-02 1101-05	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³	7.06		
93 d.7. 3	KNR-W 2-02 0604-05 + KNR- W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x pa-pa na osnowie z włókien szklanych	m ²	47.06		
94 d.7. 3	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²	47.06		
95 d.7. 3	KNNR 2 1201- 01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 ułożona ze spadkiem 1,5% 8,0 - 17 mm - średnia grubość 13 cm	m ³	6.12		
96 d.7. 3	KNNR 2 1201- 01	Wykonanie progu betonowego z betonu C20/25 wzdłuż bram garażowych wysokości 2 cm	m ³	0.35		
97 d.7. 3	KNR 2-02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²	47.06		
98 d.7. 3	KNR-W 2-02 1126-02 analiza indywi- dualna	Posadzka epoksydowa	m ²	47.06		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.4		Posadzka w przedsionku oraz w WC przy pom. magazynowo-gospodarczym				
99 d.7. 4	KNR-W 2-02 1103-03	Podsypka piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³	0.66		
100 d.7. 4	KNR-W 2-02 1101-05	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³	0.49		
101 d.7. 4	KNR-W 2-02 0604-05 + KNR- W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x pa- pa na osnowie z włókien szklanych	m ²	3.29		
102 d.7. 4	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²	3.29		
103 d.7. 4	KNNR 2 1201- 01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 grubości 10 cm	m ³	0.33		
104 d.7. 4	KNR 2-02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²	3.29		
105 d.7. 4	KNNR 2 1203- 02	Posadzka z gresu układana na klej	m ²	3.29		
106 d.7. 4	KNNR 2 1203- 03	Cokoliki z płytek gresowych układanych na zaprawie	m	8.22		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.5		Posadzka w pomieszczeniach zespołu strzelnicy (bez strzelnicy)				
107 d.7. 5	KNR-W 2-02 1103-03	Podsypka piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³	12.67		
108 d.7. 5	KNR-W 2-02 1101-05	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³	9.50		
109 d.7. 5	KNR-W 2-02 0604-05 + KNR- W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x pa- pa na osnowie z włókien szklanych	m ²	63.36		
110 d.7. 5	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²	63.36		
111 d.7. 5	KNNR 2 1201- 01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 grubości 10 cm	m ³	6.34		
112 d.7. 5	KNR 2-02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²	63.36		
113 d.7. 5	KNNR 2 1203- 02	Posadzka z terakoty antypoślizgowej i mrozoodpornej, ukła- dane na wyprawie uszczelniającej	m ²	63.36		
114 d.7. 5	KNNR 2 1203- 03	Cokoliki z płytek terakotowych układanych na zaprawie	m	79.12		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7.6		Posadzka w pomieszczeniu strzelnicy				
115 d.7. 6	KNR-W 2-02 1103-03	Podsypka piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym	m ³	31.67		
116 d.7. 6	KNR-W 2-02 1101-05	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm	m ³	23.75		
117 d.7. 6	KNR-W 2-02 0604-05 + KNR- W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x pa- pa na osnowie z włókien szklanych	m ²	158.33		
118 d.7. 6	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm	m ²	158.33		
119 d.7. 6	KNNR 2 1201- 01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 grubości 10 cm	m ³	15.83		
120 d.7. 6	KNR 2-02 1106- 07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową	m ²	158.33		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Stolarka okienna i drzwiowa				
121 d.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okno O1 o wym. 1,20x1,40 m - 1 szt	m ²	1.68		
122 d.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okno O2 o wym. 2,40x1,40 m - 1 szt	m ²	3.36		
123 d.8	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z postformingu	m	3.60		
124 d.8	KNR-W 2-02 1202-02	Okno stałe o profilu stalowym Ow1 o wym. 1,80x1,50 m, kulooodporne FB5 z szybą klasy BR5"NS", o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB	m ²	2.70		
125 d.8	KNR-W 2-02 1202-02	Okno otwierane uchylne o profilu stalowym Ow1a o wym. 1,80x1,50 m, o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB	m ²	2.70		
126 d.8	KNR-W 2-02 1202-02	Okno stałe o profilu stalowym Ow2 o wym. 1,20x1,50 m, o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35) dB	m ²	1.80		
127 d.8	KNR 2-02 1019-01	Drzwi zewnętrzne DZ1 o wym. 0,90x2,0 m, ocieplone, z wąską ramą skrzydła, przedzielone poziomymi przetłocze- niami w równych odstępach co 125 mm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną	m ²	5.40		
128 d.8	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi zewnętrzne DZ2 o wym. 0,90x2,0 m, stalowe, pełne klasy 3, ocieplone, z wąską ramą skrzydła, przedzielone poziomymi przetłoczeniami w równych odstępach co 125 mm, zamek typu 3 z kategorii K2S2	m ²	3.60		
129 d.8	KNR 2-02 1017-01	Drzwi wewnętrzne, płytowe pełne D1 o wym. 0,90x2,0 m, z ościeżnicą drewnianą regulowaną	m ²	1.80		
130 d.8	KNR 2-02 1017-01	Drzwi wewnętrzne pełne D2 o wym. 0,90x2,0 m, wzmoc- nione, z przeszkleniem, izolacyjność akustyczna Rm>35 dB, , z ościeżnicą drewnianą regulowaną	m ²	3.60		
131 d.8	KNR 2-02 1017-01	Drzwi wewnętrzne pełne D3 o wym. 0,90x2,0 m, z otwora- mi nawiewnymi, z ościeżnicą drewnianą regulowaną - po- mieszczenia sanitarne	m ²	3.60		
132 d.8	KNR 2-02 1017-01	Drzwi wewnętrzne pełne D4 o wym. 0,90x2,0 m, z otwora- mi nawiewnymi, z ościeżnicą drewnianą regulowaną, z sa- mozamykaczem	m ²	3.60		
133 d.8	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice regulowane	m ²	21.60		
134 d.8	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe Ds1 o wym. 0,90x2,0 m, kulooodporne FB5, przeszkłone szybą kulooodporną kl. BR5"NS", podwyższona izolacyjność Rw>35dB	m ²	3.60		
135 d.8	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe Ds2 o wym. 0,90x2,0 m, kulooodporne FB5	m ²	1.80		
136 d.8	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe Ds3 o wym. 0,90x2,0 m, pełne klasy 3, kulo- oodporne, zamek typu 3 z kategorii K2S2	m ²	3.60		
137 d.8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi dwuskrzydłowe o konstrukcji stalowej Ds4 o wym. 1, 80x2,0 m, kulooodporne FB5	m ²	7.20		
138 d.8	KNR-W 2-02 1206-02 analogia	Brama segmentowa o wym. 3,0 x 3,20 m z otworem okien- nym 2,50 x 0,50 m, zamek kasetonowy ryglowy typu 1 z ka- tegории K2S2	m ²	19.20		
139 d.8	KNR-W 2-02 1206-02 analogia	Brama segmentowa o wym. 2,45 x 2,40 m z 2 otworami okiennymi 0,635 x 0,135 m, Brama segmentowa o wym. 3, 0 x 3,20 m z otworem okiennym 2,50 x 0,50 m, zamek ka- setonowy ryglowy typu 1 z kategorii K2S2	m ²	41.16		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Tynki i okładziny wewnętrzne				
9.1		Tynki i okładziny na ścianach				
140 d.9. 1	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na ścianach	m ²	932.69		
141 d.9. 1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa szachtów instalacyjnych płytami GKBI wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²	7.95		
142 d.9. 1	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej, spoiny epoksydowe	m ²	297.67		
143 d.9. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Zacierka gipsowa na ścianach przewidzianych do malowania - do wysokości sufitu podwieszanego	m ²	216.78		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9.2		Tynki i okładziny na sufitach				
144 d.9. 2	KNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów	m ²	139.93		
145 d.9. 2	KNR-W 2-02 2011-03	Tynk gipsowy z gipsu szpachlowego wykonywany ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²	93.87		
146 d.9. 2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone rastrowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o rozsatwie co 60 cm	m ²	57.78		
147 d.9. 2	KNR-W 2-02 2005-01	Sufit podwieszany z płyt GKBI wodoodpornych	m ²	7.51		
148 d.9. 2	KNR-W 2-02 0830-05 analogia	Tynk gipsowy na sufitach podwieszanych	m ²	7.51		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Malowanie				
149 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze pastelowym) z gruntowaniem - ściany	m ²	609.60		
150 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze pastelowym) z gruntowaniem - sufity	m ²	237.84		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		Elewacja				
151 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi (styropian samogasnący EPS-100-036) grub. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	531.23		
152 d.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	2150.00		
153 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	531.23		
154 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	32.95		
155 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - za-mocowanie listwy cokołowej	m	87.73		
156 d.11	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	531.23		
157 d.11	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy w kolorze grafitowym barwiony w masie, wykonany ręcznie - cokół	m ²	16.11		
158 d.11	KNR 0-23 0933-02	Tynk silikonowy barwiony w masie, wykonany ręcznie	m ²	515.12		
159 d.11	KNR 2-02 0506-02	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	1.08		
160 d.11	KNR-W 2-02 1210-02 analogia	Kraty okienne stałe stalowe K1: poziomo płaskownik 50x8 mm, pionowo pręty o śr. 6 mm - malowane proszkowo - 1 szt	m ²	1.51		
161 d.11	KNR-W 2-02 1210-02 analogia	Krata okienna stała stalowa K2: poziomo płaskownik 50x8 mm, pionowo pręty o śr. 6 mm - malowana proszkowo - 1 szt	m ²	3.02		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		Rusztowania				
162 d.12	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	600.00		
163 d.12	analiza indywi- dualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:151,152,153,154,156,157,158)				
164 d.12	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	660.00		

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				
165 d.13	KNR-W 2-02 1213-03 analogia	Drabina wylazowa na dach pomieszczenia magazynowo- gospodarczego, z koszem	m	4.50		
166 d.13	KNR-W 2-02 1213-03	Drabinka przełazowa nad attyką, dwustronna, z podestem, do montażu na ścianie - z dachu garażowego na dach po- mieszczenia gospodarczego	m	1.60		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		UWAGA! - wykończenie wewnętrzne pomieszczenia strzelnicy w/g odrębnego kosztorysu technologii strzelnicy kulowej				
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 garażowy ze strzelnicą									
1		Roboty ziemne							
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop do głębokości spodu warstw posadzkowych							
d.1	0206-05	przedmiar = 392.40 m ³							
R:robocizna			r-g	0.173400	68.0422				
S:koparka gąsienicowa 0.60 m ³			m-g	0.064600	25.3490				
S:samochód samowyladowczy 5-10 t			m-g	0.125500	49.2462				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach							
d.1	0214-04	utwardzonych ziemi kat.III-IV							
		Krotność = 28							
		przedmiar = 392.40 m ³							
S:samochód samowyladowczy 5-10 t			m-g	0.010700	117.5630				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - do spodu ścian fundamentowych							
d.1	0215-04	przedmiar = 90.00 m ³							
R:robocizna			r-g	0.128400	11.5560				
S:koparka gąsienicowa 0.25 m ³			m-g	0.049500	4.4550				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
4	KNNR 1	Ręczne pogłębienie wykopów pod ławy i stopę - grunt na odkład							
d.1	0305-02	przedmiar = 111.20 m ³							
R:robocizna			r-g	2.100000	233.5200				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami - grunt z odkładu							
d.1	0214-05	przedmiar = 192.41 m ³							
R:robocizna			r-g	0.227000	43.6771				
S:ubijak spalinowy 200 kg			m-g	0.138000	26.5526				
S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)			m-g	0.013200	2.5398				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
6	KNNR 1	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 1.5 m z zagęszczeniem ręcznym - grunt z odkładu							
d.1	0319-02	przedmiar = 82.46 m ³							
R:robocizna			r-g	1.650000	136.0590				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
7	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym							
d.1	0122-01	przedmiar = 593.60 m ³							
R:robocizna			r-g	0.053385	31.6893				
M:stłupki drewniane iglaste śr.70mm			m ³	0.000020	0.0119				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Fundamenty - konstrukcja i izolacje							
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B-10)							
d.2	1101-01	przedmiar = 10.87 m ³							
R:robocizna			r-g	5.260000	57.1762				
M:beton C8/10 (B-10)			m ³	1.030000	11.1961				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m, z betonu C25/30 (B-30) W8 - z wykorzystaniem pompy							
d.2	0202-01	do betonu przedmiar = 36.00 m ³							
R:robocizna			r-g	4.687800	168.7608				
M:beton C25/30 (B-30) W8			m ³	1.015000	36.5400				
M:drewno okrągłe na stemple budowlane			m ³	0.004000	0.1440				
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III			m ³	0.007000	0.2520				
M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			m ³	0.005000	0.1800				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.530000	19.0800				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.050000	1.8000				
S:pompa do betonu na samochodzie			m-g	0.080000	2.8800				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ , z betonu C25/30 (B-30) W8 - z wykorzystaniem pompy do betonu							
d.2	0204-01	przedmiar = 0.20 m ³							
R:robocizna			r-g	5.467800	1.0936				
M:beton C25/30 (B-30) W8			m ³	1.015000	0.2030				
M:drewno okrągłe na stemple budowlane			m ³	0.004000	0.0008				
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III			m ³	0.005000	0.0010				
M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			m ³	0.005000	0.0010				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.270000	0.0540				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.040000	0.0080				
S:pompa do betonu na samochodzie			m-g	0.070000	0.0140				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ , z betonu C25/30 (B-30) W8 - z wykorzystaniem pompy do betonu - pod kanały wentylacyjne							
d.2	0204-01	przedmiar = 0.71 m ³							
R:robocizna			r-g	5.467800	3.8821				
M:beton C25/30 (B-30) W8			m ³	1.015000	0.7207				
M:drewno okrągłe na stemple budowlane			m ³	0.004000	0.0028				
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III			m ³	0.005000	0.0036				
M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			m ³	0.005000	0.0036				
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.270000	0.1917				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.040000	0.0284				
S:pompa do betonu na samochodzie			m-g	0.070000	0.0497				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych ław i stóp fundamentowych - pręty żebrowane							
d.2	0290-04	przedmiar = 1706.21 kg							
R:robocizna			r-g	0.047750	81.4715				
M:pręty żebrowane 8-14 mm			kg	1.020000	1740.3342				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:prościarka do prętów			m-g	0.004800	8.1898				
S:nożyce do prętów			m-g	0.006400	10.9197				
S:giętarka do prętów			m-g	0.005400	9.2135				
S:wyciąg			m-g	0.001000	1.7062				
S:środek transportowy			m-g	0.001800	3.0712				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
13	KNR-W 2-	Ściany fundamentowe grub. 25 cm z bloczków betonowych							
d.2	02 0103-04	przedmiar = 96.52 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	2.430000	234.5436				
M:bloczki betonowe 25x12x6,5 cm			szt	100.10000	9661.6520				
M:zaprawa			m ³	0.066000	6.3703				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
14	KNR-W 2-	Izolacja 2 x folia PN20 na chudym betonie pod ławami i stopami fundamentowymi							
d.2	02 0606-01	przedmiar = 126.98 m ²							
	analogia								
R:robocizna			r-g	0.360000	45.7128				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:folia PE20	m ²	1.200000	152.3760				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.006800	0.8635				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
15	KNR-W 2- d.2 02 0604-05 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma 1 x papa asfaltowa fundamentowa termozgrzewalna na osnowie -gramatura włóknina poliestrowa 250g , grubość papy min. 4,0mm, profil SBS, po uprzednim zagruntowaniu gruntem systemowym - ławy i ściany fundamentowe przedmiar = 115.90 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.247000	28.6273				
		M:papa asfaltowa fundamentowa termozgrzewalna na osnowie - gramatura włóknina poliestrowa 250g , grubość papy min. 4, 0mm, profil SBS	m ²	1.150000	133.2850				
		M:grunt systemowy do izolacji	kg	0.300000	34.7700				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.008300	0.9620				
		S:środek transportowy	m-g	0.006000	0.6954				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
16	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa - ściana fundamentowa od strony wewnętrznej, ławy, stopy, słupy przedmiar = 341.05 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.109500	37.3450				
		M:dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa	kg	0.750000	255.7875				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.001100	0.3752				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
17	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - dwuskładnikowa polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca, nie zawierająca rozpuszczalników - ściany fundamentowe od strony zewnętrznej przedmiar = 111.91 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.109500	12.2541				
		M:dwuskładnikowa polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca, nie zawierająca rozpuszczalników	kg	0.750000	83.9325				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.001100	0.1231				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
18	KNR 2-02 d.2 0609-08 analogia	Izolacja ze styropianu wodoodpornego grub. 8 cm - ściana fundamentowa od strony zewnętrznej przedmiar = 111.91 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.295600	33.0806				
		M:styropian wodoodporny grub. 8 cm	m ²	1.050000	117.5055				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.007500	0.8393				
		S:środek transportowy	m-g	0.012200	1.3653				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
19	KNR-W 2- d.2 02 0604-10 analogia	Zabezpieczenie styropianu na ścianach fundamentowych - warstwa folii kubelkowej przedmiar = 111.91 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.373000	41.7424				
		M:folia kubelkowa	m ²	1.150000	128.6965				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.006500	0.7274				
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. - ściany: S, S1, S2, S3, S5 i S6 przedmiar = 350.89 m ²							
	R:robocizna		r-g	2.020000	708.7978				
	M:cegła kratówka podwójna K2 25x12x14 cm		szt	49.400000	17333.9660				
	M:zaprawa		m ³	0.067000	23.5096				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - ściana S4 przedmiar = 199.97 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.410000	281.9577				
	M:cegła budowlana pełna		szt	48.100000	9618.5570				
	M:zaprawa		m ³	0.030000	5.9991				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.160000	31.9952				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-02 d.3 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. przedmiar = 5.58 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.010000	5.6358				
	M:cegła budowlana pełna		szt	28.600000	159.5880				
	M:zaprawa		m ³	0.011000	0.0614				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.100000	0.5580				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
23	KNR 2 d.3 0701-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych przedmiar = 205.55 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.160000	32.8880				
	M:bednarka		kg	1.200000	246.6600				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki (bez nadproży) na drzwi i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 ceg. z cegieł pojedynczych przedmiar = 7.00 szt							
	R:robocizna		r-g	2.140000	14.9800				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 d.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 przedmiar = 64.80 m							
	R:robocizna		r-g	0.200000	12.9600				
	M:nadproża prefabrykowane typu L19		m	1.020000	66.0960				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.020000	1.2960				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02 d.3 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych przedmiar = 68.75 m							
	R:robocizna		r-g	0.430000	29.5625				
	M:pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm		szt	4.100000	281.8750				
	M:zaprawa		m ³	0.010000	0.6875				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.030000	2.0625				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
27	KNR 2-02 d.3 0123-01	Obudowa kominów wentylacyjnych i instalacyjnych ceglami grubości 1/4 ceg. przedmiar = 4.72 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.410000	6.6552				
	M:cegła budowlana pełna		szt	31.500000	148.6800				
	M:zaprawa		m ³	0.030000	0.1416				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.140000	0.6608				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-02 d.3 0123-02	Obudowa kominów wentylacyjnych ceglami grubości 1/2 ceg. przedmiar = 4.83 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.850000	8.9355				
	M:cegła budowlana pełna		szt	52.900000	255.5070				
	M:zaprawa		m ³	0.052000	0.2512				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.230000	1.1109				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
29	KNR 2-02	Obudowa kominów wentylacyjnych ceglami grubości 1 ceg.							
d.3	0114-01	przedmiar = 7.73 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.430000	18.7839				
		M:cegła budowlana pełna	szt	92.700000	716.5710				
		M:zaprawa	m ³	0.084000	0.6493				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.390000	3.0147				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
30	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł							
d.3	0322-02	przedmiar = 26.00 szt.							
		R:robocizna	r-g	0.680000	17.6800				
		M:cegła budowlana pełna	szt	2.000000	52.0000				
		M:cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.070000	53.8200				
		M:piasek do zapraw	m ³	0.005000	0.1300				
		M:kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.000000	26.0000				
		M:woda z rurociągu	m ³	0.002000	0.0520				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
4		Elementy żelbetowe przyziemia							
31	KNR 2-02 d.4 0208-10	Słupy i rdzenie żelbetowe, prostokątne z betonu C20/25 (B-25) - z wykorzystaniem pompy do betonu przedmiar = 2.02 m ³							
	R:robocizna	r-g	28.693400	57.9607					
	M:beton C20/25 (B-25)	m ³	1.020000	2.0604					
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.084000	0.1697					
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.101000	0.2040					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.500000	5.0500					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	1.598000	3.2280					
	S:środek transportowy	m-g	0.240000	0.4848					
	S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.090000	0.1818					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
32	KNR 2-02 d.4 0210-05	Podciągi i wieńce żelbetowe z betonu C20/25 (B-25) - z wykorzystaniem pompy do betonu przedmiar = 19.47 m ³							
	R:robocizna	r-g	32.739000	637.4283					
	M:beton C20/25 (B-25)	m ³	1.020000	19.8594					
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.032000	0.6230					
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.175000	3.4073					
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.115000	2.2391					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.000000	155.7600					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	2.143200	41.7281					
	S:środek transportowy	m-g	0.340000	6.6198					
	S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	1.5576					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
33	KNR 2-02 d.4 0210-05	Nadproża żelbetowe z betonu C20/25 (B-25) - z wykorzystaniem pompy do betonu przedmiar = 0.65 m ³							
	R:robocizna	r-g	32.739000	21.2804					
	M:beton C20/25 (B-25)	m ³	1.020000	0.6630					
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.032000	0.0208					
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.175000	0.1138					
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.115000	0.0748					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.000000	5.2000					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	2.143200	1.3931					
	S:środek transportowy	m-g	0.340000	0.2210					
	S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080000	0.0520					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
34	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów, rdzeni, wieńcy, podciągów i nadproży - pręty gładkie przedmiar = 253.58 kg							
	R:robocizna	r-g	0.039820	10.0976					
	M:pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	1.002000	254.0872					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:prościarka do prętów	m-g	0.004030	1.0219					
	S:nożyce do prętów	m-g	0.005310	1.3465					
	S:giętarka do prętów	m-g	0.004510	1.1436					
	S:wyciąg	m-g	0.000810	0.2054					
	S:środek transportowy	m-g	0.001440	0.3652					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
35	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów, rdzeni, wieńcy, podciągów i nadproży - pręty zbrojone przedmiar = 1307.65 kg							
	R:robocizna	r-g	0.047750	62.4403					
	M:pręty zbrojone 8-14 mm	kg	1.020000	1333.8030					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:prościarka do prętów	m-g	0.004800	6.2767					
	S:nożyce do prętów	m-g	0.006400	8.3690					
	S:giętarka do prętów	m-g	0.005400	7.0613					
	S:wyciąg	m-g	0.001000	1.3077					
	S:środek transportowy	m-g	0.001800	2.3538					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
36	KNR-W 2- d.4 02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe strzelnicy grubości 25 cm z betonu C20/25 (B-25) - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 398.28 m ²							
	R:robocizna	r-g	3.710000	1477.6188					
	M:beton C20/25 (B-25)	m ³	0.252000	100.3666					
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002000	0.7966					
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.010000	3.9828					
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.023000	9.1604					
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.600000	238.9680					
	M:drut stalowy okrągły	kg	0.120000	47.7936					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.507000	201.9280				
		S:środek transportowy	m-g	0.080000	31.8624				
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.023000	9.1604				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
37	KNR-W 2-	Żelbetowa płyta stropowa strzelnicy grubości 20 cm z betonu C20/25 (B-25) - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 179.40 m ²							
d.4	02 0217-02								
	0217-05								
		R:robocizna	r-g	2.067500	370.9095				
		M:beton C20/25 (B-25)	m ³	0.204000	36.5976				
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.003320	0.5956				
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.004720	0.8468				
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.001060	0.1902				
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.406000	72.8364				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.136000	24.3984				
		S:środek transportowy	m-g	0.016800	3.0139				
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.019000	3.4086				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
38	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian i płyty żelbetowej - pręty żebrowane przedmiar = 17254.65 kg							
d.4	0290-04								
		R:robocizna	r-g	0.047750	823.9095				
		M:pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1.020000	17599.743				
					0				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:prościarka do prętów	m-g	0.004800	82.8223				
		S:nożyce do prętów	m-g	0.006400	110.4298				
		S:giętarka do prętów	m-g	0.005400	93.1751				
		S:wyciąg	m-g	0.001000	17.2547				
		S:środek transportowy	m-g	0.001800	31.0584				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5		Dach - konstrukcja i pokrycie							
5.1		Konstrukcja							
39 d.5.1	KNR 2-02 0111-01 analiza indywidualna	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych TERIVA-4.0/1 wraz z uzupełniającymi wylewkami stropowymi z betonu C20/25 (B-25) przedmiar = 322.44 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.880000	606.1872				
	M:belki stropowe żelbetowe prefabrykowane kratownicowe typu Teriva		m	1.670000	538.4748				
	M:pustaki stropowe betonowe typu Teriva		szt	7.150000	2305.4460				
	M:beton C20/25 (B-25)		m ³	0.061500	19.8301				
	M:materiały pomocnicze		%	7.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.412000	132.8453				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
40 d.5.1	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia żeber rozdzielczych i wlewek w stropach Teriva - pręty gładkie przedmiar = 111.64 kg							
	R:robocizna		r-g	0.039820	4.4455				
	M:pręty gładkie śr.do 7 mm		kg	1.002000	111.8633				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:prościarka do prętów		m-g	0.004030	0.4499				
	S:nożyce do prętów		m-g	0.005310	0.5928				
	S:giętarka do prętów		m-g	0.004510	0.5035				
	S:wyciąg		m-g	0.000810	0.0904				
	S:środek transportowy		m-g	0.001440	0.1608				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
41 d.5.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia żeber rozdzielczych i wlewek w stropach Teriva - pręty żebrowane przedmiar = 124.10 kg							
	R:robocizna		r-g	0.047750	5.9258				
	M:pręty żebrowane 8-14 mm		kg	1.020000	126.5820				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:prościarka do prętów		m-g	0.004800	0.5957				
	S:nożyce do prętów		m-g	0.006400	0.7942				
	S:giętarka do prętów		m-g	0.005400	0.6701				
	S:wyciąg		m-g	0.001000	0.1241				
	S:środek transportowy		m-g	0.001800	0.2234				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
5.2		Pokrycie							
42	KNR 2-02	Folia paroizolacyjna							
d.5.2	0616-01	przedmiar = 588.31 m ²							
		analiza indywidualna							
R:robocizna			r-g	0.083200	48.9474				
M:folia paroizolacyjna			m ²	1.190000	700.0889				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.004500	2.6474				
S:środek transportowy			m-g	0.001200	0.7060				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
43	KNR 2-02	Isolacja ze styropianu grub. 12 cm (bez koryta odpływowego)							
d.5.2	0609-01	przedmiar = 484.56 m ²							
R:robocizna			r-g	0.226200	109.6075				
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0.300000	145.3680				
M: płyty styropianowe grub. średnio 12 cm			m ²	1.050000	508.7880				
M:lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco			kg	1.750000	847.9800				
M:drewno opałowe			kg	2.700000	1308.3120				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007300	3.5373				
S:środek transportowy			m-g	0.011600	5.6209				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
44	KNR 2-02	Isolacja ze styropianu ułożonego ze spadkiem - średnia grub. 22 cm (bez koryta odpływowego)							
d.5.2	0609-01	przedmiar = 484.56 m ²							
R:robocizna			r-g	0.226200	109.6075				
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0.300000	145.3680				
M: płyty styropianowe grub. średnio 22 cm			m ²	1.050000	508.7880				
M:lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco			kg	1.750000	847.9800				
M:drewno opałowe			kg	2.700000	1308.3120				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007300	3.5373				
S:środek transportowy			m-g	0.011600	5.6209				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
45	KNR 2-02	Isolacja ze styropianu ułożonego ze spadkiem - średnia grub. 19 cm - koryto odpływowe							
d.5.2	0609-01	przedmiar = 4.74 m ²							
R:robocizna			r-g	0.226200	1.0722				
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0.300000	1.4220				
M: płyty styropianowe grub. 19 cm			m ²	1.050000	4.9770				
M:lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco			kg	1.750000	8.2950				
M:drewno opałowe			kg	2.700000	12.7980				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.007300	0.0346				
S:środek transportowy			m-g	0.011600	0.0550				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
46	KNR 2-02	Isolacja pionowa attyki od wewnątrz ze styropianu (styropian samogasnący EPS-100-040) grub. 5 cm							
d.5.2	0609-11	przedmiar = 112.24 m ²							
R:robocizna			r-g	0.733500	82.3280				
M: płyty styropianowe grub. 5 cm			m ²	1.050000	117.8520				
M:siatka tkana Rabitza			m ²	1.040000	116.7296				
M:zaprawa cementowa M 50			m ³	0.012000	1.3469				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.024000	2.6938				
S:środek transportowy			m-g	0.006500	0.7296				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
47	KNR 2-02	Isolacja pozioma attyki ze styropianu grub. 10 cm							
d.5.2	0609-03	przedmiar = 33.00 m ²							
R:robocizna			r-g	0.089100	2.9403				
M: płyty styropianowe grub. 10 cm			m ²	1.050000	34.6500				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.003200	0.1056				
S:środek transportowy			m-g	0.004700	0.1551				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
48	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - wierzch ściany attyki							
d.5.2	2612-04	przedmiar = 260.00 szt							
R:robocizna			r-g	0.064100	16.6660				
M:dyble plastikowe "z grzybkami"			szt	1.040000	270.4000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0.000200	0.0520				
S:środek transportowy			m-g	0.000200	0.0520				
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
49	KNR 2-02	Warstwa folii PE na powierzchni dachu i koryt odpływowych							
d.5.2	0607-01	przedmiar = 489.30 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.359600	175.9523				
	M:folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm		m ²	1.200000	587.1600				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.011200	5.4802				
	S:środek transportowy		m-g	0.006800	3.3272				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
50	KNR 2-02	Wylewka betonowa grub. 6 cm na powierzchni dachu							
d.5.2	1101-02	przedmiar = 29.36 m ³							
	R:robocizna		r-g	5.950000	174.6920				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m ³	1.020000	29.9472				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	1.530000	44.9208				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
51	KNR-W 2-	Dopłata za zbrojenie siatką przeciwskurczową wylewki betonowej							
d.5.2	02 1116-07	przedmiar = 489.30 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.074000	36.2082				
	M:siatka tkana Rabitza		m ²	1.020000	499.0860				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.001100	0.5382				
	S:środek transportowy		m-g	0.001700	0.8318				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
52	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na osnowie z włókna szklanego dwuwarstwowe: 1 x papa							
d.5.2	02 0504-02	podkładowa + 1 x papa wierzchniego krycia przedmiar = 489.30 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.389000	190.3377				
	M:papa termozgrzewalna podkładowa modyfikowana SBS na osnowie z włókna szklanego		m ²	1.150000	562.6950				
	M:papa termozgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS na osnowie z włókna szklanego		m ²	1.150000	562.6950				
	M:gaz propan-butan		kg	0.434000	212.3562				
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0.300000	146.7900				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.007600	3.7187				
	S:środek transportowy		m-g	0.021000	10.2753				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
53	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - attyka							
d.5.2	0506-02	przedmiar = 92.41 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.943700	179.6173				
	M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0.6 mm, powlekana		m ²	1.020000	94.2582				
	M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60		kg	0.029000	2.6799				
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0.001000	0.0924				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.006900	0.6376				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
54	KNR 2-02	Obudowa kominów wentylacyjnych ponad dachem ceglami grubości 1/2 ceg.							
d.5.2	0123-02	przedmiar = 22.11 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.850000	40.9035				
	M:cegła budowlana pełna		szt	52.900000	1169.6190				
	M:zaprawa		m ³	0.052000	1.1497				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.230000	5.0853				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
55	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem							
d.5.2	0735-02	przedmiar = 22.11 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.840000	18.5724				
	M:cement portlandzki z dodatkami 25		t	0.005200	0.1150				
	M:ciasto wapienne (wapno gaszone)		m ³	0.004800	0.1061				
	M:piasek do zapraw		m ³	0.026600	0.5881				
	M:woda z rurociągu		m ³	0.006700	0.1481				
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.010600	0.2344				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.040000	0.8844				
	S:betoniarka wolnospadowa elektryczna		m-g	0.040000	0.8844				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
56	KNR 2-02 d.5.2 0609-11	Izolacja pionowa kominów ze styropianu samogasnącego grub. 5 cm przedmiar = 22.11 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.733500	16.2177				
		M:plyty ze styropianu samogasnacego grub. 5 cm	m ²	1.050000	23.2155				
		M:siatka tkana Rabitza	m ²	1.040000	22.9944				
		M:zaprawa cementowa M 50	m ³	0.012000	0.2653				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.024000	0.5306				
		S:środek transportowy	m-g	0.006500	0.1437				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
57	KNR 0-23 d.5.2 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 22.11 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.105000	2.3216				
		M:podkładowa masa tynkarska	kg	0.300000	6.6330				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.000400	0.0088				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
58	KNR 0-23 d.5.2 0933-02	Tynk silikonowy w kolorze grafitowym barwiony w masie, wykonany ręcznie przedmiar = 22.11 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.498600	11.0240				
		M:tynk silikonowy w kolorze grafitowym barwiony w masie	kg	3.000000	66.3300				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.006400	0.1415				
		S:środek transportowy	m-g	0.009000	0.1990				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
59	KNR 2-02 d.5.2 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu C12/15 (B-15) przedmiar = 3.99 m ²							
		R:robocizna	r-g	3.240000	12.9276				
		M:beton B-15 (C12/15)	m ³	0.071000	0.2833				
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.014000	0.0559				
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.600000	2.3940				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.150000	0.5985				
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	0.0399				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
60	KNR 2-02 d.5.2 0923-04	Warstwy spadkowe na nakrywach z zaprawy - wykonane ręcznie przedmiar = 3.99 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.168100	4.6607				
		M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0.028000	0.1117				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0.142700	0.5694				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
61	KNR-W 2- d.5.2 02 0504-01	Pokrycie nakryw kominów papą termozgrzewalną nawierzchniową modyfikowaną SBS na osnowie z włókna szklanego przedmiar = 3.99 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.216000	0.8618				
		M:papa termozgrzewalna nawierzchniowa modyfikowana SBS na osnowie z włókna szklanego	m ²	1.150000	4.5885				
		M:gaz propan-butan	kg	0.230000	0.9177				
		M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300000	1.1970				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.004800	0.0192				
		S:środek transportowy	m-g	0.012200	0.0487				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
62	KNR-W 2- d.5.2 02 0514-01	Obróbki blacharskie nakryw kominów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przedmiar = 4.25 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.310000	9.8175				
		M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0.6 mm, powlekana	m ²	1.020000	4.3350				
		M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.028000	0.1190				
		M:kołki rozporowe plastikowe	szt.	8.100000	34.4250				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.006900	0.0293				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
63	KNR-W 2- d.5.2 02 0524-03	Przepust atkowy podgrzewany elektrycznie przedmiar = 3.00 szt							
	analogia								
		R:robocizna	r-g	0.181000	0.5430				
		M:Przepust atkowy podgrzewany elektrycznie	szt.	1.000000	3.0000				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:środek transportowy	m-g	0.002000	0.0060				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
64	KNR-W 2- d.5.2 02 0524-03	Kosz spustowy z PVC przedmiar = 3.00 szt							
	R:robocizna		r-g	0.181000	0.5430				
	M:kosz spustowy z PVC do rury o śr. 90 mm		szt.	1.000000	3.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.002000	0.0060				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
65	KNR-W 2- d.5.2 02 0531-03	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 90 mm przedmiar = 11.30 m							
	R:robocizna		r-g	0.306000	3.4578				
	M:rury spustowe z PVC o śr. 90 mm		m	1.010000	11.4130				
	M:uchwyty do rur spustowych o śr. 90 mm		kpl.	0.560000	6.3280				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.001900	0.0215				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
66	KNR-W 2- d.5.2 02 0525-01	Rynna dachowa z PVC o śr. 75 mm przedmiar = 27.40 m							
	R:robocizna		r-g	0.256000	7.0144				
	M:rynny dachowe o śr. 75 mm		m	1.015000	27.8110				
	M:uchwyty rynnowe o śr. 75 mm		kpl.	2.000000	54.8000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.002400	0.0658				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
67	KNR-W 2- d.5.2 02 0531-04	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 125 mm przedmiar = 9.40 m							
	R:robocizna		r-g	0.310000	2.9140				
	M:rury spustowe o śr. 125 mm		m	1.010000	9.4940				
	M:uchwyty do rur spustowych o śr. 125 mm		kpl.	0.560000	5.2640				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.002000	0.0188				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6		Daszki							
6.1		Daszki nad wjazdem do pomieszczenia magazynowo-gospodarczego i garaży							
68	KNR-W 2-	Konstrukcja stalowa daszków nad garażami z profili zamkniętych 60x40x4 mm i blachy stalowej 300x180x10 mm mocowana śrubami M16							
d.6.1	02 1220-04	analogia przedmiar = 43.74 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.740000	32.3676				
		M:Konstrukcja stalowa daszków nad garażami z profili zamkniętych 60x40x4 mm i blachy stalowej 300x180x10 mm mocowana śrubami M16	kg	950.00000	950.0000				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0.034000	1.4872				
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.032000	1.3997				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.006400	0.2799				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
69	NNRNKB	Pokrycie daszków z płyt z poliwęglanowych 25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej							
d.6.1	202 0537-04	analogia przedmiar = 43.74 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.440000	19.2456				
		M:płyta poliwęglanowa gr.25 mm nierozprzestrzeniająca ognia w obudowie systemowej aluminiowej	m ²	1.060000	46.3644				
		M:wkrety z uszczelką gumową do mocowania poliwęglanu do profili konstrukcji	szt	1.840000	80.4816				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.008000	0.3499				
		S:środek transportowy	m-g	0.009000	0.3937				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
70	KNR-W 2-	Rynny dachowe z PVC o śr. 110 mm							
d.6.1	02 0525-01	przedmiar = 36.40 m							
		R:robocizna	r-g	0.256000	9.3184				
		M:rynny dachowe o śr. 110 mm	m	1.015000	36.9460				
		M:uchwyty rynnowe o śr. 110 mm	kpl.	2.000000	72.8000				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.002400	0.0874				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
71	KNR-W 2-	Rury spustowe z PVC okrągłe o śr. 75 mm							
d.6.1	02 0531-02	przedmiar = 3.30 m							
		R:robocizna	r-g	0.292000	0.9636				
		M:rury spustowe 75 mm	m	1.010000	3.3330				
		M:uchwyty do rur spustowych o śr. 75 mm	kpl.	0.500000	1.6500				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.001800	0.0059				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
6.2		Daszki nad wejściami do strzelnicy							
72	KNR-W 2-	Konstrukcja stalowa daszków nad wejściami do strzelnicy z profili zamkniętych 60x40x4 mm i blachy stalowej 300x180x10 mm mocowana śrubami M16 przedmiar = 6.00 m ²							
d.6.2	02 1220-04								
	analogia								
R:robocizna			r-g	0.740000	4.4400				
M:Konstrukcja stalowa daszków nad wejściami do strzelnicy z profili zamkniętych 60x40x4 mm i blachy stalowej 300x180x10 mm mocowana śrubami M16			kg	160.00000	160.0000				
M:farba olejna do gruntowania			dm ³	0.034000	0.2040				
M:farba olejna nawierzchniowa			dm ³	0.032000	0.1920				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.006400	0.0384				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
73	NNRNKB	Pokrycie daszków z płyt z poliwęglanowych 25 mm nierozprzestrzeniających ognia w obudowie systemowej aluminiowej przedmiar = 6.00 m ²							
d.6.2	202 0537-04								
	analogia								
R:robocizna			r-g	0.440000	2.6400				
M:płyta poliwęglanowa gr.25 mm nierozprzestrzeniająca ognia w obudowie systemowej aluminiowej			m ²	1.060000	6.3600				
M:wkrety z uszczelką gumową do mocowania poliwęglanu do profili konstrukcji			szt	1.840000	11.0400				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.008000	0.0480				
S:środek transportowy			m-g	0.009000	0.0540				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7		Podłoża i posadzki							
7.1		Posadzki w części garażowej "C"							
74	KNR-W 2- d.7.1 02 1103-03	Podsypka piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym przedmiar = 27.99 m ³							
	R:robocizna	r-g	3.670000	102.7233					
	M:piasek do zapraw	m ³	1.080000	30.2292					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
75	KNR-W 2- d.7.1 02 1101-05	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm przedmiar = 20.99 m ³							
	R:robocizna	r-g	4.470000	93.8253					
	M:beton C12/16	m ³	1.030000	21.6197					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
76	KNR-W 2- d.7.1 02 0604-05 + KNR-W 2- 02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien szklanych przedmiar = 139.93 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.355000	49.6752					
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300000	41.9790					
	M:lepek asfaltowy stosowany na zimno	kg	3.600000	503.7480					
	M:papa asfaltowa na osnowie z włókien szklanych	m ²	2.300000	321.8390					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.015500	2.1689					
	S:środek transportowy	m-g	0.010700	1.4973					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
77	KNR 2 d.7.1 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm przedmiar = 139.93 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.089100	12.4678					
	M: płyty styropianowe grub. 5 cm	m ²	1.050000	146.9265					
	M:materiały pomocnicze	%	3.000000						
	S:wyciąg	m-g	0.003200	0.4478					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
78	KNR 2 d.7.1 1201-01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 ułożona ze spadkiem 1% 8,0 - 14,8 mm - średnia grubość 11 cm przedmiar = 15.39 m ³							
	R:robocizna	r-g	5.950000	91.5705					
	M:beton C20/25	m ³	1.020000	15.6978					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	1.530000	23.5467					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
79	KNR 2 d.7.1 1201-01	Wykonanie progu betonowego z betonu C20/25 wzdłuż bramy wysokości 2 cm przedmiar = 2.01 m ³							
	R:robocizna	r-g	5.950000	11.9595					
	M:beton C20/25	m ³	1.020000	2.0502					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	1.530000	3.0753					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
80	KNR 2-02 d.7.1 1106-07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową przedmiar = 139.93 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.074000	10.3548					
	M:siatka tkana Rabitza	m ²	1.020000	142.7286					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.001100	0.1539					
	S:środek transportowy	m-g	0.001700	0.2379					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
81	KNR-W 2- d.7.1 02 1126-02 analiza indywidualna	Posadzka epoksydowa przedmiar = 139.93 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.378000	52.8935					
	M:masa epoksydowa	kg	0.200000	27.9860					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:środek transportowy	m-g	0.009200	1.2874					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.2		Posadzka "C1" w pomieszczeniu gospodarczym							
82	KNR-W 2-	Podsyпка piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym							
d.7.2	02 1103-03	przedmiar = 8.67 m ³							
R:robocizna			r-g	3.670000	31.8189				
M:piasek do zapraw			m ³	1.080000	9.3636				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
83	KNR-W 2-	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm							
d.7.2	02 1101-05	przedmiar = 6.50 m ³							
R:robocizna			r-g	4.470000	29.0550				
M:beton C12/16			m ³	1.030000	6.6950				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
84	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien szklanych							
d.7.2	02 0604-05	przedmiar = 43.34 m ²							
	+ KNR-W 2-								
	02 0604-06								
R:robocizna			r-g	0.355000	15.3857				
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0.300000	13.0020				
M:lepek asfaltowy stosowany na zimno			kg	3.600000	156.0240				
M:papa asfaltowa na osnowie z włókien szklanych			m ²	2.300000	99.6820				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.015500	0.6718				
S:środek transportowy			m-g	0.010700	0.4637				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
85	KNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm							
d.7.2	0602-03	przedmiar = 43.34 m ²							
R:robocizna			r-g	0.089100	3.8616				
M: płyty styropianowe grub. 5 cm			m ²	1.050000	45.5070				
M:materiały pomocnicze			%	3.000000					
S:wyciąg			m-g	0.003200	0.1387				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
86	KNR 2	Wylewka betonowa z betonu C20/25 ułożona ze spadkiem 1,5% 15,0 - 20 mm - średnia grubość 18 cm							
d.7.2	1201-01	przedmiar = 7.80 m ³							
R:robocizna			r-g	5.950000	46.4100				
M:beton C20/25			m ³	1.020000	7.9560				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	1.530000	11.9340				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
87	KNR 2	Wykonanie progu betonowego z betonu C20/25 wzdłuż bramy wysokości 2 cm							
d.7.2	1201-01	przedmiar = 0.35 m ³							
R:robocizna			r-g	5.950000	2.0825				
M:beton C20/25			m ³	1.020000	0.3570				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	1.530000	0.5355				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
88	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową							
d.7.2	1106-07	przedmiar = 43.34 m ²							
R:robocizna			r-g	0.074000	3.2072				
M:siatka tkana Rabbita			m ²	1.020000	44.2068				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001100	0.0477				
S:środek transportowy			m-g	0.001700	0.0737				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
89	KNR 2	Posadzka z terakoty antypoślizgowej i mrozoodpornej, układane na wyprawie uszczelniającej							
d.7.2	1203-02	przedmiar = 43.34 m ²							
R:robocizna			r-g	1.030000	44.6402				
M:terakota antypoślizgowa i mrozoodporna			m ²	1.040000	45.0736				
M:zaprawa klejowa, uszczelniająca			kg	3.000000	130.0200				
M:materiały pomocnicze			%	3.000000					
S:wyciąg			m-g	0.043500	1.8853				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
90	KNR 2	Cokoliki z płytek terakotowych układanych na zaprawie							
d.7.2	1203-03	przedmiar = 22.64 m							
R:robocizna			r-g	0.410000	9.2824				
M:terakota antypoślizgowa i mrozoodporna			m ²	0.104000	2.3546				
M:zaprawa klejowa, uszczelniająca			kg	0.685000	15.5084				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M: materiały pomocnicze	%	3.000000					
		S: wyciąg	m-g	0.003400	0.0770				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.3		Posadzka "C2" w pomieszczeniu magazynowo-gospodarczym							
91	KNR-W 2-	Podsyпка piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym							
d.7.3	02 1103-03	przedmiar = 9.41 m ³							
	R:robocizna		r-g	3.670000	34.5347				
	M:piasek do zapraw		m ³	1.080000	10.1628				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
92	KNR-W 2-	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm							
d.7.3	02 1101-05	przedmiar = 7.06 m ³							
	R:robocizna		r-g	4.470000	31.5582				
	M:beton C12/16		m ³	1.030000	7.2718				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
93	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien szklanych							
d.7.3	02 0604-05	przedmiar = 47.06 m ²							
	+ KNR-W 2-								
	02 0604-06								
	R:robocizna		r-g	0.355000	16.7063				
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0.300000	14.1180				
	M:lepek asfaltowy stosowany na zimno		kg	3.600000	169.4160				
	M:papa asfaltowa na osnowie z włókien szklanych		m ²	2.300000	108.2380				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.015500	0.7294				
	S:środek transportowy		m-g	0.010700	0.5035				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
94	KNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm							
d.7.3	0602-03	przedmiar = 47.06 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.089100	4.1930				
	M: płyty styropianowe grub. 5 cm		m ²	1.050000	49.4130				
	M:materiały pomocnicze		%	3.000000					
	S:wyciąg		m-g	0.003200	0.1506				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
95	KNR 2	Wylewka betonowa z betonu C20/25 ułożona ze spadkiem 1,5% 8,0 - 17 mm - średnia grubość 13 cm							
d.7.3	1201-01	przedmiar = 6.12 m ³							
	R:robocizna		r-g	5.950000	36.4140				
	M:beton C20/25		m ³	1.020000	6.2424				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	1.530000	9.3636				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
96	KNR 2	Wykonanie progu betonowego z betonu C20/25 wzdłuż bram garażowych wysokości 2 cm							
d.7.3	1201-01	przedmiar = 0.35 m ³							
	R:robocizna		r-g	5.950000	2.0825				
	M:beton C20/25		m ³	1.020000	0.3570				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	1.530000	0.5355				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
97	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową							
d.7.3	1106-07	przedmiar = 47.06 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.074000	3.4824				
	M:siatka tkana Rabbita		m ²	1.020000	48.0012				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.001100	0.0518				
	S:środek transportowy		m-g	0.001700	0.0800				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
98	KNR-W 2-	Posadzka epoksydowa							
d.7.3	02 1126-02	przedmiar = 47.06 m ²							
	analiza indywidualna								
	R:robocizna		r-g	0.378000	17.7887				
	M:masa epoksydowa		kg	0.200000	9.4120				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.009200	0.4330				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.4		Posadzka w przedsionku oraz w WC przy pom. magazynowo-gospodarczym							
99	KNR-W 2-	Podsypka piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym							
d.7.4	02 1103-03	przedmiar = 0.66 m ³							
	R:robocizna		r-g	3.670000	2.4222				
	M:piasek do zapraw		m ³	1.080000	0.7128				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
100	KNR-W 2-	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm							
d.7.4	02 1101-05	przedmiar = 0.49 m ³							
	R:robocizna		r-g	4.470000	2.1903				
	M:beton C12/16		m ³	1.030000	0.5047				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
101	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien szklanych							
d.7.4	02 0604-05	przedmiar = 3.29 m ²							
	+ KNR-W 2-								
	02 0604-06								
	R:robocizna		r-g	0.355000	1.1680				
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0.300000	0.9870				
	M:lepek asfaltowy stosowany na zimno		kg	3.600000	11.8440				
	M:papa asfaltowa na osnowie z włókien szklanych		m ²	2.300000	7.5670				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.015500	0.0510				
	S:środek transportowy		m-g	0.010700	0.0352				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
102	KNNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm							
d.7.4	0602-03	przedmiar = 3.29 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.089100	0.2931				
	M: płyty styropianowe grub. 5 cm		m ²	1.050000	3.4545				
	M:materiały pomocnicze		%	3.000000					
	S:wyciąg		m-g	0.003200	0.0105				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
103	KNNR 2	Wylewka betonowa z betonu C20/25 grubości 10 cm							
d.7.4	1201-01	przedmiar = 0.33 m ³							
	R:robocizna		r-g	5.950000	1.9635				
	M:beton C20/25		m ³	1.020000	0.3366				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	1.530000	0.5049				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
104	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową							
d.7.4	1106-07	przedmiar = 3.29 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.074000	0.2435				
	M:siatka tkana Rabbita		m ²	1.020000	3.3558				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:wyciąg		m-g	0.001100	0.0036				
	S:środek transportowy		m-g	0.001700	0.0056				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
105	KNNR 2	Posadzka z gresu układana na klej							
d.7.4	1203-02	przedmiar = 3.29 m ²							
	R:robocizna		r-g	1.030000	3.3887				
	M: płytki podłogowe "Gres"		m ²	1.040000	3.4216				
	M:zaprawa klejowa - sucha mieszanka		kg	3.000000	9.8700				
	M:materiały pomocnicze		%	3.000000					
	S:wyciąg		m-g	0.043500	0.1431				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
106	KNNR 2	Cokoliki z płytek gresowych układanych na zaprawie							
d.7.4	1203-03	przedmiar = 8.22 m							
	R:robocizna		r-g	0.410000	3.3702				
	M: płytki podłogowe "Gres"		m ²	0.104000	0.8549				
	M:zaprawa klejowa - sucha mieszanka		kg	0.685000	5.6307				
	M:materiały pomocnicze		%	3.000000					
	S:wyciąg		m-g	0.003400	0.0279				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.5		Posadzka w pomieszczeniach zespołu strzelnicy (bez strzelnicy)							
107	KNR-W 2- d.7.5 02 1103-03	Podsyпка piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym przedmiar = 12.67 m ³							
	R:robocizna	r-g	3.670000	46.4989					
	M:piasek do zapraw	m ³	1.080000	13.6836					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
108	KNR-W 2- d.7.5 02 1101-05	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm przedmiar = 9.50 m ³							
	R:robocizna	r-g	4.470000	42.4650					
	M:beton C12/16	m ³	1.030000	9.7850					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
109	KNR-W 2- d.7.5 02 0604-05 + KNR-W 2- 02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien szklanych przedmiar = 63.36 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.355000	22.4928					
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300000	19.0080					
	M:lepek asfaltowy stosowany na zimno	kg	3.600000	228.0960					
	M:papa asfaltowa na osnowie z włókien szklanych	m ²	2.300000	145.7280					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.015500	0.9821					
	S:środek transportowy	m-g	0.010700	0.6780					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
110	KNR 2 d.7.5 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm przedmiar = 63.36 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.089100	5.6454					
	M: płyty styropianowe grub. 5 cm	m ²	1.050000	66.5280					
	M:materiały pomocnicze	%	3.000000						
	S:wyciąg	m-g	0.003200	0.2028					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
111	KNR 2 d.7.5 1201-01	Wylewka betonowa z betonu C20/25 grubości 10 cm przedmiar = 6.34 m ³							
	R:robocizna	r-g	5.950000	37.7230					
	M:beton C20/25	m ³	1.020000	6.4668					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	1.530000	9.7002					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
112	KNR 2-02 d.7.5 1106-07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową przedmiar = 63.36 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.074000	4.6886					
	M:siatka tkana Rabitza	m ²	1.020000	64.6272					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.001100	0.0697					
	S:środek transportowy	m-g	0.001700	0.1077					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
113	KNR 2 d.7.5 1203-02	Posadzka z terakoty antypoślizgowej i mrozoodpornej, układane na wyprawie uszczelniającej przedmiar = 63.36 m ²							
	R:robocizna	r-g	1.030000	65.2608					
	M:terakota antypoślizgowa i mrozoodporna	m ²	1.040000	65.8944					
	M:zaprawa klejowa, uszczelniająca	kg	3.000000	190.0800					
	M:materiały pomocnicze	%	3.000000						
	S:wyciąg	m-g	0.043500	2.7562					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
114	KNR 2 d.7.5 1203-03	Cokoliki z płytek terakotowych układanych na zaprawie przedmiar = 79.12 m							
	R:robocizna	r-g	0.410000	32.4392					
	M:terakota antypoślizgowa i mrozoodporna	m ²	0.104000	8.2285					
	M:zaprawa klejowa, uszczelniająca	kg	0.685000	54.1972					
	M:materiały pomocnicze	%	3.000000						
	S:wyciąg	m-g	0.003400	0.2690					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
7.6		Posadzka w pomieszczeniu strzelnicy							
115	KNR-W 2-	Podsyпка piaskowa stabilizowana grub. 20 cm na podłożu gruntowym							
d.7.6	02 1103-03	przedmiar = 31.67 m ³							
R:robocizna			r-g	3.670000	116.2289				
M:piasek do zapraw			m ³	1.080000	34.2036				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
116	KNR-W 2-	Warstwa chudego betonu C12/16 grub. 15 cm							
d.7.6	02 1101-05	przedmiar = 23.75 m ³							
R:robocizna			r-g	4.470000	106.1625				
M:beton C12/16			m ³	1.030000	24.4625				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
117	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 x papa na osnowie z włókien szklanych							
d.7.6	02 0604-05	przedmiar = 158.33 m ²							
	+ KNR-W 2-								
	02 0604-06								
R:robocizna			r-g	0.355000	56.2072				
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0.300000	47.4990				
M:lepek asfaltowy stosowany na zimno			kg	3.600000	569.9880				
M:papa asfaltowa na osnowie z włókien szklanych			m ²	2.300000	364.1590				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.015500	2.4541				
S:środek transportowy			m-g	0.010700	1.6941				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
118	KNR 2	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub. 5 cm							
d.7.6	0602-03	przedmiar = 158.33 m ²							
R:robocizna			r-g	0.089100	14.1072				
M: płyty styropianowe grub. 5 cm			m ²	1.050000	166.2465				
M:materiały pomocnicze			%	3.000000					
S:wyciąg			m-g	0.003200	0.5067				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
119	KNR 2	Wylewka betonowa z betonu C20/25 grubości 10 cm							
d.7.6	1201-01	przedmiar = 15.83 m ³							
R:robocizna			r-g	5.950000	94.1885				
M:beton C20/25			m ³	1.020000	16.1466				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	1.530000	24.2199				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
120	KNR 2-02	Doplata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową przeciwskurczową							
d.7.6	1106-07	przedmiar = 158.33 m ²							
R:robocizna			r-g	0.074000	11.7164				
M:siatka tkana Rabitza			m ²	1.020000	161.4966				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:wyciąg			m-g	0.001100	0.1742				
S:środek transportowy			m-g	0.001700	0.2692				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
8		Stolarka okienna i drzwiowa							
121	KNR 0-19 d.8 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - okno O1 o wym. 1,20x1,40 m - 1 szt przedmiar = 1.68 m ²							
		R:robocizna	r-g	3.630000	6.0984				
		M:okna z PVC 1,20x1,40 m o profilu pięciokomorowym, szyby zespolone dwukomorowe, okna rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe	m ²	1.000000	1.6800				
		M:kotwy stalowe	szt	4.800000	8.0640				
		M:pianka poliuretanowa	dm ³	0.330000	0.5544				
		M:silikon	dm ³	0.060000	0.1008				
		M:gips szpachlowy	kg	2.340000	3.9312				
		M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.200000	7.0560				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.050000	0.0840				
		S:środek transportowy	m-g	0.060000	0.1008				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
122	KNR 0-19 d.8 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - okno O2 o wym. 2,40x1,40 m - 1 szt przedmiar = 3.36 m ²							
		R:robocizna	r-g	3.630000	12.1968				
		M:okna z PVC 2,40x1,40 m o profilu pięciokomorowym, szyby zespolone dwukomorowe, okna rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe	m ²	1.000000	3.3600				
		M:kotwy stalowe	szt	4.800000	16.1280				
		M:pianka poliuretanowa	dm ³	0.330000	1.1088				
		M:silikon	dm ³	0.060000	0.2016				
		M:gips szpachlowy	kg	2.340000	7.8624				
		M:mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.200000	14.1120				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.050000	0.1680				
		S:środek transportowy	m-g	0.060000	0.2016				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
123	KNR-W 2- d.8 02 0135-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z postformingu przedmiar = 3.60 m							
		R:robocizna	r-g	2.120000	7.6320				
		M:parapety wewnętrzne z postformingu grub. 2,8 cm	m	1.000000	3.6000				
		M:zaprawa	m ³	0.013000	0.0468				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.110000	0.3960				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
124	KNR-W 2- d.8 02 1202-02	Okno stałe o profilu stalowym Ow1 o wym. 1,80x1,50 m, kuloodporne FB5 z szybą klasy BR5"NS", o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB przedmiar = 2.70 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.810000	7.5870				
		M:Okno stałe o profilu stalowym Ow1 o wym. 1,80x1,50 m, kuloodporne FB5 z szybą klasy BR5"NS", o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB	szt	1.000000	1.0000				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0.090000	0.2430				
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.080000	0.2160				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.010000	0.0270				
		M:papier ścierny	m ²	0.050000	0.1350				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:żuraw samojezdny kołowy	m-g	0.070000	0.1890				
		S:środek transportowy	m-g	0.020000	0.0540				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
125	KNR-W 2- d.8 02 1202-02	Okno otwierane uchylne o profilu stalowym Ow1a o wym. 1,80x1,50 m, o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB przedmiar = 2.70 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.810000	7.5870				
		M:Okno otwierane uchylne o profilu stalowym Ow1a o wym. 1,80x1,50 m, o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB	m ²	1.000000	2.7000				
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0.090000	0.2430				
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.080000	0.2160				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.010000	0.0270				
		M:papier ścierny	m ²	0.050000	0.1350				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:żuraw samojezdny kołowy	m-g	0.070000	0.1890				
		S:środek transportowy	m-g	0.020000	0.0540				
		Razem z narzutami:							

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:									
126	KNR-W 2- d.8 02 1202-02	Okno stałe o profilu stalowym Ow2 o wym. 1,20x1,50 m, o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB przedmiar = 1.80 m ²							
	R:robocizna		r-g	2.810000	5.0580				
	M:Okno stałe o profilu stalowym Ow2 o wym. 1,20x1,50 m, o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw>40 (min. 35)dB		m ²	1.000000	1.8000				
	M:farba olejna do gruntowania		dm ³	0.090000	0.1620				
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm ³	0.080000	0.1440				
	M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0.010000	0.0180				
	M:papier ścierny		m ²	0.050000	0.0900				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:żuraw samojezdny kołowy		m-g	0.070000	0.1260				
	S:środek transportowy		m-g	0.020000	0.0360				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
127	KNR 2-02 d.8 1019-01	Drzwi zewnętrzne DZ1 o wym. 0,90x2,0 m, ocieplone, z wąską ramą skrzydła, przedzielone poziomymi przetłoczeniami w równych odstępach co 125 mm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną przedmiar = 5.40 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.350000	1.8900				
	M:Drzwi zewnętrzne DZ1 o wym. 0,90x2,0 m, ocieplone, z wąską ramą skrzydła, przedzielone poziomymi przetłoczeniami w równych odstępach co 125 mm,		szt	3.000000	3.0000				
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.010000	0.0540				
	S:środek transportowy		m-g	0.020000	0.1080				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
128	KNR-W 2- d.8 02 1203-01 analogia	Drzwi zewnętrzne DZ2 o wym. 0,90x2,0 m, stalowe, pełne klasy 3, ocieplone, z wąską ramą skrzydła, przedzielone poziomymi przetłoczeniami w równych odstępach co 125 mm, zamek typu 3 z kategorii K2S2 przedmiar = 3.60 m ²							
	R:robocizna		r-g	3.250000	11.7000				
	M:Drzwi zewnętrzne DZ2 o wym. 0,90x2,0 m, stalowe, pełne klasy 3, ocieplone, z wąską ramą skrzydła, przedzielone poziomymi przetłoczeniami w równych odstępach co 125 mm, zamek typu 3 z kategorii K2S2		szt	2.000000	2.0000				
	M:farba olejna do gruntowania		dm ³	0.220000	0.7920				
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm ³	0.210000	0.7560				
	M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0.010000	0.0360				
	M:papier ścierny		m ²	0.080000	0.2880				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.030000	0.1080				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
129	KNR 2-02 d.8 1017-01	Drzwi wewnętrzne, płytowe pełne D1 o wym. 0,90x2,0 m, z ościeżnicą drewnianą regulowaną przedmiar = 1.80 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.470000	0.8460				
	M:Drzwi wewnętrzne, płytowe pełne D1 o wym. 0,90x2,0 m,		szt	1.000000	1.0000				
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.020000	0.0360				
	S:środek transportowy		m-g	0.030000	0.0540				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
130	KNR 2-02 d.8 1017-01	Drzwi wewnętrzne pełne D2 o wym. 0,90x2,0 m, wzmocnione, z przeszkleniem, izolacyjność akustyczna Rm>35 dB, z ościeżnicą drewnianą regulowaną przedmiar = 3.60 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.470000	1.6920				
	M:Drzwi wewnętrzne pełne D2 o wym. 0,90x2,0 m, wzmocnione, z przeszkleniem, izolacyjność akustyczna Rm>35 dB,		szt	1.000000	1.0000				
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.020000	0.0720				
	S:środek transportowy		m-g	0.030000	0.1080				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
131	KNR 2-02 d.8 1017-01	Drzwi wewnętrzne pełne D3 o wym. 0,90x2,0 m, z otworami nawiewnymi, z ościeżnicą drewnianą regulowaną - pomieszczenia sanitarne przedmiar = 3.60 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.470000	1.6920				
	M:Drzwi wewnętrzne pełne D3 o wym. 0,90x2,0 m, z otworami nawiewnymi, - pomieszczenia sanitarne		szt	2.000000	2.0000				
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0.020000	0.0720				
	S:środek transportowy		m-g	0.030000	0.1080				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
132	KNR 2-02 d.8 1017-01	Drzwi wewnętrzne pełne D4 o wym. 0,90x2,0 m, z otworami nawiewnymi, z ościeżnicą drewnianą regulowaną, z samozamykaczem przedmiar = 3.60 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.470000	1.6920				
	M:Drzwi wewnętrzne pełne D4 o wym. 0,90x2,0 m, z otworami nawiewnymi, z samozamykaczem		szt	2.000000	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020000	0.0720				
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.1080				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
133	KNR-W 2- d.8 02 1026-01 analogia	Ościeżnice regulowane przedmiar = 21.60 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.550000	33.4800				
		M:ościeżnice drewniane	szt	12.000000	12.0000				
		M:pianka poliuretanowa	kg	0.040000	0.8640				
		M:materiały pomocnicze	%	15.000000					
		S:wyciąg	m-g	0.010000	0.2160				
		S:środek transportowy	m-g	0.020000	0.4320				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
134	KNR-W 2- d.8 02 1203-01	Drzwi stalowe Ds1 o wym. 0,90x2,0 m, kuloodporne FB5, przeszklone szybą kuloodporną kl. BR5"NS", podwyższona izolacyjność Rw>35dB przedmiar = 3.60 m ²							
		R:robocizna	r-g	3.250000	11.7000				
		M:Drzwi stalowe Ds1 o wym. 0,90x2,0 m, kuloodporne FB5, przeszklone szybą kuloodporną kl. BR5"NS", podwyższona izolacyjność Rw>35dB	szt	1.000000	1.0000				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.010000	0.0360				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.1080				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
135	KNR-W 2- d.8 02 1203-01	Drzwi stalowe Ds2 o wym. 0,90x2,0 m, kuloodporne FB5 przedmiar = 1.80 m ²							
		R:robocizna	r-g	3.250000	5.8500				
		M:Drzwi stalowe Ds2 o wym. 0,90x2,0 m, kuloodporne FB5	szt	1.000000	1.0000				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.010000	0.0180				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.0540				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
136	KNR-W 2- d.8 02 1203-01	Drzwi stalowe Ds3 o wym. 0,90x2,0 m, pełne klasy 3, kuloodporne, zamek typu 3 z kategorii K2S2 przedmiar = 3.60 m ²							
		R:robocizna	r-g	3.250000	11.7000				
		M:Drzwi stalowe Ds3 o wym. 0,90x2,0 m, pełne klasy 3, kuloodporne, zamek typu 3 z kategorii K2S2	szt	1.000000	1.0000				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.010000	0.0360				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.1080				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
137	KNR-W 2- d.8 02 1203-02	Drzwi dwuskrzydłowe o konstrukcji stalowej Ds4 o wym. 1,80x2,0 m, kuloodporne FB5 przedmiar = 7.20 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.900000	20.8800				
		M:Drzwi dwuskrzydłowe o konstrukcji stalowej Ds4 o wym. 1,80x2,0 m, kuloodporne FB5	szt	2.000000	2.0000				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.010000	0.0720				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.030000	0.2160				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
138	KNR-W 2- d.8 02 1206-02 analogia	Brama segmentowa o wym. 3,0 x 3,20 m z otworem okiennym 2,50 x 0,50 m, zamek kasetonowy ryglowy typu 1 z kategorii K2S2 przedmiar = 19.20 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.840000	54.5280				
		M:wrota garażowe segmentowe o wym. 3,0 x 3,20 m z podwójnych płyt stalowych, ocieplonych, o gr. 42 mm, ościeżnice ocynkowane z blachy stalowej z pionowymi prowadnicami, otwierane ręcznie.Brama segmentowa o wym. 3,0 x 3,20 m z otworem okiennym 2,50 x 0,50 m, zamek kasetonowy ryglowy typu 1 z kategorii K2S2	kpl.	0.104200	2.0006				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.040000	0.7680				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
139	KNR-W 2- d.8 02 1206-02 analogia	Brama segmentowa o wym. 2,45 x 2,40 m z 2 otworami okiennymi 0,635 x 0,135 m, Brama segmentowa o wym. 3,0 x 3,20 m z otworem okiennym 2,50 x 0,50 m, zamek kasetonowy ryglowy typu 1 z kategorii K2S2 przedmiar = 41.16 m ²							
		R:robocizna	r-g	2.840000	116.8944				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:stalowa brama garażowa z segmentów gr. 42 mm wypełnionych pianką poliuretanową, z przeszkleniem dwuszybowym, ościeżnice ocynkowane, z blachy stalowej, z pionowymi prowadnicami, otwierana ręcznie, Brama segmentowa o wym. 3,0 x 3,20 m z otworem okiennym 2,50 x 0,50 m, zamek kasetonowy ryglowy typu 1 z kategorii K2S2	kpl.	0.170100	7.0013				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.040000	1.6464				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9		Tynki i okładziny wewnętrzne							
9.1		Tynki i okładziny na ścianach							
140	KNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii na ścianach							
d.9.1	0801-03	przedmiar = 932.69 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.592000	552.1525					
	M:zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.002700	2.5183					
	M:zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.020600	19.2134					
	M:zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.002100	1.9586					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.038300	35.7220					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
141	KNR-W 2-	Obudowa szachtów instalacyjnych płytami GKBI wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo							
d.9.1	02 2004-01	przedmiar = 7.95 m ²							
	R:robocizna	r-g	1.840000	14.6280					
	M: płyty gipsowo-kartonowe GKBI grub. 12,5 mm	m ²	1.050000	8.3475					
	M:kształtowniki stalowe profilowane U50	m	0.760000	6.0420					
	M:kształtowniki stalowe profilowane C50	m	2.050000	16.2975					
	M:kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4.060000	32.2770					
	M:blachowkręty	szt.	13.880000	110.3460					
	M:gips budowlany szpachlowy	kg	1.320000	10.4940					
	M:taśma	m	2.264000	17.9988					
	M:woda	m ³	0.000860	0.0068					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.020500	0.1630					
	S:środek transportowy	m-g	0.016000	0.1272					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
142	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej, spoiny epoksydowe							
d.9.1	02 0840-06	przedmiar = 297.67 m ²							
	R:robocizna	r-g	1.030000	306.6001					
	M: płytki ściennie	m ²	1.050000	312.5535					
	M:zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2.840000	845.3828					
	M:zaprawa do spoinowania - epoksydowa	kg	0.250000	74.4175					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:wyciąg	m-g	0.043500	12.9486					
	S:środek transportowy	m-g	0.036900	10.9840					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
143	KNR-W 2-	Zacierka gipsowa na ścianach przewidzianych do malowania - do wysokości sufitu podwieszanego							
d.9.1	02 2011-02	przedmiar = 216.78 m ²							
	R:robocizna	r-g	0.243000	52.6775					
	M:gips budowlany szpachlowy	t	0.003270	0.7089					
	M:woda	m ³	0.002130	0.4617					
	M:materiały pomocnicze	%	1.500000						
	S:mieszarka do zapraw	m-g	0.004000	0.8671					
	S:wyciąg	m-g	0.020000	4.3356					
	S:środek transportowy	m-g	0.003200	0.6937					
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
9.2		Tynki i okładziny na sufitach							
144	KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów							
d.9.2	0801-04	przedmiar = 139.93 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.715000	100.0500				
		M:zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.002700	0.3778				
		M:zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.017300	2.4208				
		M:zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.004000	0.5597				
		M:zaprawa cementowa M 7	m ³	0.010800	1.5112				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.002200	0.3078				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.036200	5.0655				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
145	KNR-W 2-	Tynk gipsowy z gipsu szpachlowego wykonywany ręcznie na stropach na podłożu betonowym							
d.9.2	02 2011-03	przedmiar = 93.87 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.378000	35.4829				
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0.003630	0.3407				
		M:woda	m ³	0.002360	0.2215				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:mieszarka do zapraw	m-g	0.004000	0.3755				
		S:wyciąg	m-g	0.020000	1.8774				
		S:środek transportowy	m-g	0.003500	0.3285				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
146	KNR-W 2-	Sufity podwieszane rastrowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o rozstawie co 60 cm							
d.9.2	02 2701-01	przedmiar = 57.78 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.180000	68.1804				
		M:płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wym. 60x60 cm	szt.	2.900000	167.5620				
		M:dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1.720000	99.3816				
		M:element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1.600000	92.4480				
		M:kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0.860000	49.6908				
		M:wieszak	szt.	2.120000	122.4936				
		M:pręt wieszaka	szt.	2.120000	122.4936				
		M:klamki mocujące	szt.	2.860000	165.2508				
		M:sprężyny przyściennie	szt.	1.650000	95.3370				
		M:łączniki rozporowe kpl.	szt.	3.770000	217.8306				
		M:materiały pomocnicze	%	0.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.010000	0.5778				
		S:środek transportowy	m-g	0.020000	1.1556				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
147	KNR-W 2-	Sufit podwieszany z płyt GKBI wodoodpornych							
d.9.2	02 2005-01	przedmiar = 7.51 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.910000	14.3441				
		M:płyty gipsowo-kartonowe GKBI grub. 12,5 mm	m ²	1.050000	7.8855				
		M:kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1.900000	14.2690				
		M:kształtowniki stalowe przyściennie profil UD-28/27	m	0.400000	3.0040				
		M:łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	0.380000	2.8538				
		M:pręt mocujący	szt.	1.520000	11.4152				
		M:wieszak w 60/100	szt.	1.520000	11.4152				
		M:blachowkręty	szt.	18.500000	138.9350				
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0.000300	0.0023				
		M:taśma	m	1.000000	7.5100				
		M:woda	m ³	0.000640	0.0048				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.045000	0.3380				
		S:środek transportowy	m-g	0.017600	0.1322				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
148	KNR-W 2-	Tynk gipsowy na sufitach podwieszanych							
d.9.2	02 0830-05	przedmiar = 7.51 m ²							
	analogia								
		R:robocizna	r-g	0.438000	3.2894				
		M:gips szpachlowy	kg	2.500000	18.7750				
		M:woda	m ³	0.001750	0.0131				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:wyciąg	m-g	0.001800	0.0135				
		S:środek transportowy	m-g	0.002400	0.0180				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
10		Malowanie							
149	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze pastelowym) z gruntowaniem - ściany							
d.10	02 1510-03	przedmiar = 609.60 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.176000	107.2896				
	M:farba emulsyjna akrylowa w kolorze piaskowym		dm ³	0.276000	168.2496				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.000300	0.1829				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
150	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (w kolorze pastelowym) z gruntowaniem - sufity							
d.10	02 1510-03	przedmiar = 237.84 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.176000	41.8598				
	M:farba emulsyjna akrylowa w kolorze białym		dm ³	0.276000	65.6438				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:środek transportowy		m-g	0.000300	0.0714				
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
11		Elewacja							
151 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (styropian samogasnacy EPS-100-036) grub. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian przedmiar = 531.23 m ²							
		R:robocizna	r-g	1.329000	706.0047				
		M:płyty styropianowe (styropian samogasnacy EPS-100-036) grub.12 cm	m ³	0.052500	27.8896				
		M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6.000000	3187.3800				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.013500	7.1716				
		S:środek transportowy	m-g	0.010000	5.3123				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
152 d.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 2150.00 szt							
		R:robocizna	r-g	0.064100	137.8150				
		M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.040000	2236.0000				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.000200	0.4300				
		S:środek transportowy	m-g	0.000200	0.4300				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
153 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 531.23 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.611200	324.6878				
		M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4.000000	2124.9200				
		M:siatka z włókna szklanego	m ²	1.135000	602.9461				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.007000	3.7186				
		S:środek transportowy	m-g	0.005200	2.7624				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
154 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 32.95 m							
		R:robocizna	r-g	0.220000	7.2490				
		M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0.900000	29.6550				
		M:kątownik aluminiowy ochronny	m	1.176000	38.7492				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.000700	0.0231				
		S:środek transportowy	m-g	0.000500	0.0165				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
155 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej przedmiar = 87.73 m							
		R:robocizna	r-g	0.237000	20.7920				
		M:kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	2.580000	226.3434				
		M:listwa cokołowa	m	1.050000	92.1165				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.000200	0.0175				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
156 d.11	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 531.23 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.105000	55.7792				
		M:podkładowa masa tynkarska	kg	0.300000	159.3690				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.000400	0.2125				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
157 d.11	KNR 0-23 0933-02	Tynk mozaikowy w kolorze grafitowym barwiony w masie, wykonany ręcznie - cokół przedmiar = 16.11 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.498600	8.0324				
		M:tynk mozaikowy w kolorze grafitowym	kg	3.000000	48.3300				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.006400	0.1031				
		S:środek transportowy	m-g	0.009000	0.1450				
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:							
158 d.11	KNR 0-23 0933-02	Tynk silikonowy barwiony w masie, wykonany ręcznie przedmiar = 515.12 m ²							
		R:robocizna	r-g	0.498600	256.8388				
		M:tynk silikonowy	kg	3.000000	1545.3600				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.006400	3.2968				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:środek transportowy	m-g	0.009000	4.6361				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
159	KNR 2-02	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej							
d.11	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-ołowiowe 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:									
160	KNR-W 2-	Kraty okienne stałe stalowe K1: poziomo płaskownik 50x8 mm, pionowo pręty o śr. 6 mm - malowane proszkowo - 1 szt							
d.11	02 1210-02	przedmiar = 1.51 m ²							
		analogia							
		R:robocizna	r-g	3.850000	5.8135				
		M:kraty okienne stałe stalowe K1: poziomo płaskownik 50x8 mm, pionowo pręty o śr. 6 mm - malowane proszkowo	kg	60.090000	60.0900				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.005000	0.0076				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.014900	0.0225				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
161	KNR-W 2-	Krata okienna stała stalowa K2: poziomo płaskownik 50x8 mm, pionowo pręty o śr. 6 mm - malowana proszkowo - 1 szt							
d.11	02 1210-02	przedmiar = 3.02 m ²							
		analogia							
		R:robocizna	r-g	3.850000	11.6270				
		M:krata okienna stała stalowa K2: poziomo płaskownik 50x8 mm, pionowo pręty o śr. 6 mm - malowana proszkowo	kg	122.670000	122.6700				
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0.005000	0.0151				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000					
		S:środek transportowy	m-g	0.014900	0.0450				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
12		Rusztowania							
162	KNR-W 2-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m							
d.12	02 1603-01	przedmiar = 600.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.548000	328.8000				
	M:plyty pomostowe robocze		m ²	0.014100	8.4600				
	M:plyty pomostowe komunikacyjne długie		m ²	0.000400	0.2400				
	M:plyty pomostowe komunikacyjne krótkie		m ²	0.000200	0.1200				
	M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II		m ³	0.000030	0.0180				
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II		m ³	0.000180	0.1080				
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.000020	0.0120				
	M:haki do muru		kg	0.012000	7.2000				
	M:drut stalowy okrągły 3 mm		kg	0.009000	5.4000				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000					
	S:rusztowanie rurowe		m-g	0.156000	93.6000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
163		Czas pracy rusztowań grupy 1							
d.12	analiza indywidualna	(poz.:151,152,153,154,156,157,158)							
	S:czas pracy rusztowania		m-g	1.000000	445.3592				
Razem z narzutami:									
164	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
d.12	1505-01	przedmiar = 660.00 m ²							
	R:robocizna		r-g	0.032000	21.1200				
	M:siatka na rusztowania		m ²	0.140000	92.4000				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
13		Różne roboty zewnętrzne							
165	KNR-W 2- d.13 02 1213-03 analogia	Drabina wylazowa na dach pomieszczenia magazynowo-gospodarczego, z koszem przedmiar = 4.50 m							
R:robocizna			r-g	2.210000	9.9450				
M:drabina wylazowa na dach pomieszczenia magazynowo-gospodarczego, z koszem			m	1.000000	4.5000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.014200	0.0639				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									
166	KNR-W 2- d.13 02 1213-03	Drabinka przełazowa nad attyką, dwustronna, z podestem, do montażu na ścianie - z dachu garażowego na dach pomieszczenia gospodarczego przedmiar = 1.60 m							
R:robocizna			r-g	2.210000	3.5360				
M:drabinka przełazowa nad attyką, dwustronna, z podestem, do montażu na ścianie - z dachu garażowego na dach pomieszczenia gospodarczego			m	1.000000	1.6000				
M:materiały pomocnicze			%	1.500000					
S:środek transportowy			m-g	0.014200	0.0227				
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
14		UWAGA! - wykończenie wewnętrzne pomieszczenia strzelnicy w/g odrębnego kosztorysu technologii strzelnicy kulowej							

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: