

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA POLICYJNEJ KRYTEJ STRZELNICY W KOMENDZIE MIEJSKIEJ
POLICJI W LESZNE
ADRES INWESTYCJI : UL. 17 STYCZNIA 8, 64-100 LESZNO
INWESTOR : KOMENDA WOJEWODZKA POLICJI W POZNANIU
ADRES INWESTORA : UL. KOCHANOWSKIEGO 2A, 60-844 POZNAŃ
BRANŻA : BUDOWLANA - STRZELNICA
DATA OPRACOWANIA : 01.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

DATA OPRAC.:
01.2018r.

DATA ZATW.:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KALKU.	Rozebranie istniejących budynków - WRD, MAGAZYN, GARAŻ, ZBIORNIK	kpl.		
d.1	WŁASNA	ORAZ BARAK wraz wywozem i utylizacją na wysypisku	kpl.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2	0203-11	1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadow-			
	0210-04	czymi na odległość 15 km	m ³	907.060	
		907.06			
				RAZEM	907.060
3 FUNDAMENTY					
3	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.3	1101-03	przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym			
		46.00*0.60*0.10	m ³	2.760	
		27.5*1.20*0.10	m ³	3.300	
		121.00*0.60*0.10	m ³	7.260	
		3.04*9.18*0.10	m ³	2.791	
				RAZEM	16.111
4	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastoso-	m ³		
d.3	0202-01	waniem pompy do betonu			
		46.00*0.60*0.40	m ³	11.040	
		121.00*0.60*0.40	m ³	29.040	
				RAZEM	40.080
5	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastoso-	m ³		
d.3	0202-03	waniem pompy do betonu			
		27.50*1.20*0.40	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
6	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0205-01				
		9.18*3.04*0.45	m ³	12.558	
				RAZEM	12.558
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3	0259-02	browane o śr. 12-14 mm			
		3.42361+0.60259	t	4.026	
				RAZEM	4.026
8	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.3	0101-06				
		124.07*0.60*0.25	m ³	18.611	
				RAZEM	18.611
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3	0603-05	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa			
		199.57*0.60+45.00*0.55	m ²	144.492	
				RAZEM	144.492
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.3	0603-06	zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa			
		199.57*0.60+45.00*0.55	m ²	144.492	
				RAZEM	144.492
11	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.3	202 0618-01				
		(46.00+121.00)*0.60+27.50*1.20	m ²	133.200	
				RAZEM	133.200
4 ŚCIANY					
12	NNRNKB	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. do 6 m w deskowaniu "PERI VARIO" - trans-	m ²		
d.4	202 0267a-	port elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do be-			
	02	tonu na samochodzie			
		30.59*4.85	m ²	148.362	
		30.59*4.85	m ²	148.362	
		-1.24*1.15	m ²	-1.426	
		-1.44*1.15*2	m ²	-3.312	
		-3.65*1.15	m ²	-4.198	
		-15.49*0.55	m ²	-8.520	
		-3.59*1.15	m ²	-4.129	
		7.76*4.85	m ²	37.636	
		7.76*4.85	m ²	37.636	
		-7.03*0.55	m ²	-3.867	
		-1.86*0.85	m ²	-1.581	
		-1.00*2.06	m ²	-2.060	
		-1.80*1.30	m ²	-2.340	
		-1.00*2.07	m ²	-2.070	
				RAZEM	338.493
13	NNRNKB	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI VARIO" - transport elementów deskowania	m ²		
d.4	202 0267a-	żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - doda-			
	03	tek za każdy następny 1 cm grubości			
		Krotność = 15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		338.493	m ²	338.493	
				RAZEM	338.493
14	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm 5.50326+1.38964	t t	6.893	
				RAZEM	6.893
15	KNR-W 2-02 d.4 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (5.59+0.24+5.59+5.59+5.59+5.06+0.24+5.05+0.24+19.51+0.24+3.96+0.24+3.97+0.24+5.58+0.25+1.74+0.25+7.99+7.99+0.25+1.74+0.25+3.96+0.25+3.97+0.25+3.96+0.24+2.47+2.47+0.24+5.05+0.24+5.06+0.24+2.46)*4.05 (2.48+0.24+5.59+0.24+0.24+7.99+0.25+1.74+0.25+5.58+0.24)*0.84	m ² m ² m ²	478.912 20.866	
				RAZEM	499.778
16	KNR-W 2-02 d.4 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (11.76+3.98+3.98+3.98+3.98+0.12+0.12+1.53+2.47+2.47+2.47+4.92+2.01+3.20+3.20+3.20+5.59+3.80+3.20+1.51+3.00+3.00)*3.45	m ² m ²	253.541	
				RAZEM	253.541
17	KNR-W 2-02 d.4 1029-05	Ścianki systemowe w sanitariatach (1.10+1.10+1.25+1.25+1.25+1.25+1.25+1.25+2.97+2.97)*3.30	m ² m ²	51.612	
				RAZEM	51.612
5 KANAŁ					
18	KNR-W 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 12.94*1.20*0.20 10.93*1.40*0.20 15.53*1.40*0.20 1.84*1.40*0.20 1.56*1.39*0.20 12.94*1.40*0.20 13.65*2.20*0.20 3.84*2.17*0.20 1.39*2.31*0.20 1.38*1.42*0.20 1.20*2.31*0.20 1.75*1.42*0.20 1.40*2.31*0.20 (2.14+5.27+1.49+1.22+1.24+1.52+0.30+4.44)*3.55*0.20 (0.15+0.87+1.06+0.64)*1.82*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.106 3.060 4.348 0.515 0.434 3.623 6.006 1.667 0.642 0.392 0.554 0.497 0.647 12.510 0.990	
				RAZEM	38.991
19	NNRNKB d.5 202 0267a-01	(z.V) Ściany o gr. 10 cm i wys. do 3.6 m w deskowaniu "PERI VARIO" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie (12.94+10.93+15.53+1.84+0.48+12.94+13.65)*2*0.94 (3.54+1.39+1.38+1.00+1.00+1.00+1.00)*2*1.19 (2.14+5.27+1.49+1.22+1.24+0.15+1.52+0.15+4.44+1.14)*3*1.49 (3.25+3.25+3.25+1.77+2.07+0.64+0.12+1.06+0.87)*1.49	m ² m ² m ² m ²	128.423 24.538 83.857 24.257	
				RAZEM	261.075
20	NNRNKB d.5 202 0267a-03	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI VARIO" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatk za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 5 261.075	m ² m ²	261.075	
				RAZEM	261.075
21	NNRNKB d.5 202 0230a-02	Wykonanie i montaż płyt betonowych przekrycia kanałów 2.11*0.69 2.11*1.00*3 1.40*0.47 1.20*0.47 2.36*1.39 1.71*1.38 1.71*1.00*4 2.20*1.00*12 2.11*0.85 2.11*1.00*3 1.76*0.70*2 1.76*1.00*12 1.40*1.72 1.39*1.44 1.40*1.13 1.40*1.00*19 1.20*1.00*4	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 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.456 6.330 0.658 0.564 3.280 2.360 6.840 26.400 1.794 6.330 2.464 21.120 2.408 2.002 1.582 26.600 4.800	
				RAZEM	116.988

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0.01315+0.05659+0.00421+0.00359+0.02995+0.01729+0.04921+0.23306+0.01604+0.05659+0.01882+0.15082+0.01671+0.01153+0.00942+0.15287+0.02744+0.01285+0.30001+2.01802+0.24074+1.43951+0.64058+0.00973+0.91533+0.10392+0.00973+0.82824+0.91533+0.54907+0.00973+0.00889+0.60445+0.75769	t t	10.231	
				RAZEM	10.231
6 STROP					
23 d.6	NNRNKB 202 0268a-03	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m2 524.99	m ² m ²	524.990	
				RAZEM	524.990
24 d.6	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 15 524.99	m ² m ²	524.990	
				RAZEM	524.990
25 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 7.59796+0.39019+0.96747	t t	8.956	
				RAZEM	8.956
26 d.6	KNR 2-050208-05 analogia	Montaż blach sufitu stalowego - stal S355J2G3. 8.585*1.02*1.025	t t	8.976	
				RAZEM	8.976
7 PODŁOŻA					
27 d.7	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 524.99*2.00	m ³ m ³	1049.980	
				RAZEM	1049.980
28 d.7	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 524.99*0.10	m ³ m ³	52.499	
				RAZEM	52.499
29 d.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 524.990	m ² m ²	524.990	
				RAZEM	524.990
30 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 524.990	m ² m ²	524.990	
				RAZEM	524.990
31 d.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 524.990	m ² m ²	524.990	
				RAZEM	524.990
32 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 524.990	m ² m ²	524.990	
				RAZEM	524.990
33 d.7	KNR-W 2-02 1116-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową 524.990	m ² m ²	524.990	
				RAZEM	524.990
34 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 524.990-218.880-25.53-12.08-3.38-2.77-11.20-11.57-3.21-13.17-36.21-6.53-18.20-40.19-40.34-3.06	m ² m ²	78.670	
				RAZEM	78.670
35 d.7	KNR W-01 0215-01	Podkład pod wykładzinę - warstwa szcpepa 524.990-78.67-218.880	m ² m ²	227.440	
				RAZEM	227.440
36 d.7	KNR W-01 0215-02	Podkład pod wykładzinę heterogeniczną 227.440	m ² m ²	227.440	
				RAZEM	227.440
37 d.7	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina heterogeniczna	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		227.440	m ²	227.440	
				RAZEM	227.440
38 d.7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 227.440	m ² m ²		
				227.440	
				RAZEM	227.440
8 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
39 d.8	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 253.541*2 (5.59+0.24+5.59+5.59+5.59+5.06+0.24+5.05+0.24+19.51+0.24+3.96+0.24+3.97+0.24+5.58+0.25+1.74+0.25+7.99+7.99+0.25+1.74+0.25+3.96+0.25+3.97+0.25+3.96+0.24+2.47+2.47+0.24+5.05+0.24+5.06+0.24+2.46)*4.05*2	m ² m ² m ²		
				507.082	
				957.825	
				RAZEM	1464.907
40 d.8	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 253.541*2 (5.59+0.24+5.59+5.59+5.59+5.06+0.24+5.05+0.24+19.51+0.24+3.96+0.24+3.97+0.24+5.58+0.25+1.74+0.25+7.99+7.99+0.25+1.74+0.25+3.96+0.25+3.97+0.25+3.96+0.24+2.47+2.47+0.24+5.05+0.24+5.06+0.24+2.46)*4.05*2	m ² m ² m ²		
				507.082	
				957.825	
				RAZEM	1464.907
41 d.8	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 524.990	m ² m ²		
				524.990	
				RAZEM	524.990
42 d.8	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm 524.990	m ² m ²		
				524.990	
				RAZEM	524.990
43 d.8	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej (3.97+3.97+3.97+3.97+3.97+3.97+11.76+11.76+1.20+1.20+1.20+1.20+1.00+1.00+3.20+3.20+3.20+3.20+5.59+5.59)*2.00	m ² m ²		
				156.240	
				RAZEM	156.240
44 d.8	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 1464.907-156.240	m ² m ²		
				1308.667	
				RAZEM	1308.667
45 d.8	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 524.990-218.880	m ² m ²		
				306.110	
				RAZEM	306.110
9 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
46 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1 1.50*2.50*3	m ² m ²		
				11.250	
				RAZEM	11.250
47 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą wg opisu - DRZWI D2 0.90*2.00*10	m ² m ²		
				18.000	
				RAZEM	18.000
48 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą wg opisu - DRZWI D3 0.90*2.00*6	m ² m ²		
				10.800	
				RAZEM	10.800
49 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą wg opisu - DRZWI D4 KULOODPORNE 0.90*2.00*2	m ² m ²		
				3.600	
				RAZEM	3.600
50 d.9	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe zewnętrzne wg opisu - DRZWI D6 0.90*2.00*2	m ² m ²		
				3.600	
				RAZEM	3.600
51 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą wg opisu - DRZWI D7 0.90*2.00	m ² m ²		
				1.800	
				RAZEM	1.800
52 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą wg opisu - DRZWI D8 0.90*2.00*2	m ² m ²		
				3.600	
				RAZEM	3.600
53 d.9	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - OKNO O1 0.80*1.55*23	m ² m ²		
				28.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.520
54 d.9	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 - OKNO O2 1.80*1.30	m ² m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
55 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż ścianki aluminiowej z drzwiami - ścianki DK1 3.45*2.13+3.45*0.80*0.50	m ² m ²	8.729	
				RAZEM	8.729
56 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą wg opisu - DRZWI DW8 0.90*2.00*13	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
57 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowej EI15 - ścianki DW2 3.45*2.13+3.45*0.80*0.50	m ² m ²	8.729	
				RAZEM	8.729
58 d.9	KNR 2-02 0129-01	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu 24	szt szt	24.000	
				RAZEM	24.000
10	DACH				
59 d.10	KNR-W 2-02 0608-01	Ułożenie płyt styropianowych gr. 25 cm na kleju poliuretanowym - styropian EPS100-038 - 524.990	m ² m ²	524.990	
				RAZEM	524.990
60 d.10	KNR-W 2-02 0608-01	Ułożenie płyt styropianowych gr. 1 do 18 cm w spadku na kleju poliuretanowym - styropian EPS100-038 524.990	m ² m ²	524.990	
				RAZEM	524.990
61 d.10	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 524.990	m ² m ²	524.990	
				RAZEM	524.990
62 d.10	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk - pas pod i nadrynnowy, opierzenia ogniomurków (39.31+16.60+16.60+11.15+8.95)*0.70 (39.31+39.31-11.15-8.95)*0.55*2	m ² m ² m ²	64.827 64.372	
				RAZEM	129.199
63 d.10	NNRNKB 202 0518-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm 39.31+39.31-11.15-8.95*2	m m	49.570	
				RAZEM	49.570
64 d.10	NNRNKB 202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm 3.87*5	m m	19.350	
				RAZEM	19.350
11	ELEWACJA				
65 d.11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - styropian o wsłóczynniku 0,035 W/m2K (39.31+39.31+16.16+16.60+2.81+2.81)*4.88 -114.7	m ² m ² m ²	570.960 -114.700	
				RAZEM	456.260
66 d.11	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 114.7	m ² m ²	114.700	
				RAZEM	114.700
67 d.11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (0.80*23+1.55*2*23+1.50*2+2.50*2*2+0.90*2+2.00*2*2)*0.16	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
68 d.11	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża 18.00	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
69 d.11	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 18.00	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłujących kątownikiem metalowym 18.00/0.16 4.88*6	m m m	112.500 29.280	
				RAZEM	141.780
71 d.11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 39.31+39.31+16.60+16.60+2.81+2.81	m m	117.440	
				RAZEM	117.440
72 d.11	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie 570.960+18.00	m ² m ²	588.960	
				RAZEM	588.960
73 d.11	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 650.00	m ² m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
74 d.11	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 650.00	m ² m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
75 d.11	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 650.00	m ² m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
76 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne wg projektu (0.80*23+1.50)*0.45	m ² m ²	8.955	
				RAZEM	8.955
77 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ekstrudowanymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty gr. 15 cm 116.90*0.6+27.00*0.55	m ² m ²	84.990	
				RAZEM	84.990
78 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (0.80*23+1.55*2*23+1.50*2+2.50*2*2+0.90*2+2.00*2*2)*0.16	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
79 d.11	KALKU. WŁASNA	Wykonanie boni 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych o gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome - tynk mozaikowy 116.90*0.30	m ² m ²	35.070	
				RAZEM	35.070
81 d.11	KALKU. WŁASNA	Wykonanie napisu 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KOJCE DLA PSÓW				
82 d.12	KNR 2-05 0208-04 kalk. własna	Dostawa i montaż kojców dla psów wg projektu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000