

ul. Rynek 18/2
62-020 Swarzędz
tel. +61/ 6469070
fax. +61/ 6469080
e-mail: biuro@wk-architekci.pl
<http://www.wk-architekci.pl>

PRZEDMIAR

BRANŻA BUDOWLANA

Budowa Posterunku Policji i budynku garażowego wraz z wiatą śmietnikową i masztem radiowym oraz rozbiórka istniejącego budynku gospodarczo - garażowego wraz z zagospodarowaniem terenu polegającym na utwardzeniu części powierzchni gruntu z wydzielaniem miejsc parkingowych, budową ogrodzenia, budową przyłączy i instalacji gazu, wody, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetycznej oraz instalacji teletechnicznej wraz z kanalizacją kablową, budowie nowego zjazdu dla inwestycji pod nazwą:

" Budowa Posterunku Policji w Trzcinicy z siedzibą w Laskach"

na działce nr 386, ul. Kępińska 10, Laski, 63-620 Trzcinica

ADRES

ul. Kępińska 10, Laski, 63-620 Trzcinica

NUMERY DZIAŁEK

Dz. nr 386, Obręb 0002, Laski, jednostka ewidencyjna 300807_2, TRZCINICA

INWESTOR

Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań

BIURO PROJEKTÓW

WK ARCHITEKCI SP. Z O.O. SP. K.
UL. RYNEK 18/2,
62-020 SWARZĘDZ

SPORZĄDZIŁ:

mgr. inż. arch. PRZEMYSŁAW WANDACHOWICZ
Upr.bud.nr 7130/31/P/2003



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-1 Wyburzenia i rozbiórki
45262210-6 Stan "0" elementy posadowienia
45262500-6 Stan surowy-konstrukcja
45261000-4 Dachy
45400000-1 Wykończenie wewnętrzne
45421000-4 Stolarka okienna
45421000-4 Stolarka drzwiowa
45450000-6 Sufity podwieszone
45430000-0 Posadzki
45324000-4 Elewacje
45111291-4 Wieża radiowa
45111291-4 Elementy zewnętrzne
45262210-6 Budynek garażu z wiatą śmietnikową

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Posterunku Policji w Trzcinicy z/s w Laskach
ADRES INWESTYCJI : ul.Kępińska 10 63-620 Trzcinica dz.nr.386
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Wołk uprawn.bud.284/66 i 77 P2
DATA OPRACOWANIA : 08..2019

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania
08..2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-1		Wyburzenia i rozbiórki			
1	KNR 4-01	ST.01.	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2,0 m2 z demontażem skrzydeł drewnianych	m ²		
d.1	0354-09	01.2.1	1.00*2.00+1.02*2.00+0.90*2.00	m ²	5.840	
					RAZEM	5.840
2	KNR 4-01	ST.01.	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2,0 m2 z demontażem skrzydeł metalowych	m ²		
d.1	0354-09	01.2.1	0.80*1.50	m ²	1.200	
					RAZEM	1.200
3	KNR 4-01	ST.01.	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 z demontażem skrzydeł metalowych	m ²		
d.1	0354-08	01.2.1	2.63*2.06+3.07*2.39	m ²	12.755	
					RAZEM	12.755
4	KNR 4-01	ST.01.	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 z demontażem skrzydeł drewnianych	m ²		
d.1	0354-08	01.2.1	2.40*2.33	m ²	5.592	
					RAZEM	5.592
5	KNR 4-01	ST.01.	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	m ²		
d.1	0354-03	01.2.1	0.84*1.10*2+0.58*1.10	m ²	2.486	
					RAZEM	2.486
6	KNR 4-01	ST.01.	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.1	0354-04	01.2.1	1.12*1.10+1.08*1.10	m ²	2.420	
					RAZEM	2.420
7	KNR-W 4-	ST.01.	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	01 0353-06	01.2.1	poz.5	szt.	2.486	
					RAZEM	2.486
8	KNR 4-01	ST.01.	Wywiezienie zdemontowanych elementów stolarki i innych niegruzowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	01.2.1	(poz.1+poz.4+poz.5+poz.6)*0.12	m ³	1.961	
					RAZEM	1.961
9	KNR 4-01	ST.01.	Wywiezienie zdemontowanych elementów stolarki i innych samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km(14)	m ³		
d.1	0108-10	01.2.1	Krotność = 21	m ³	1.961	
			poz.8		RAZEM	1.961
10	Informacja	ST.01.	Opłata za utylizację i składowanie rozebranych elementów stolarki i innych niegruzowych	m ³		
d.1	Przeds.Komunal. Inform.ZZO Olszowa	01.2.1	poz.8*1.700	m ³	3.334	
					RAZEM	3.334
11	KNR 4-01	ST.01.	Rozebranie podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	01.2.1	3.78*0.25	m ²	0.945	
					RAZEM	0.945
12	KNR 4-01	ST.01.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	01.2.1	5.05*3.28+14.48*6.07	m ²	104.458	
					RAZEM	104.458
13	KNR 4-01	ST.01.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	01.2.1	Krotność = 2	m ²	104.458	
			poz.12		RAZEM	104.458
14	KNR-W 4-	ST.01.	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km/22/	m ³		
d.1	01 0109-09	01.2.1	poz.12*0.02	m ³	2.089	
					RAZEM	2.089
15	KNR-W 4-	ST.01.	j/w na odl.22 km	m ³		
d.1	01 0109-10	01.2.1	Krotność = 21	m ³	1.000	
			1		RAZEM	1.000
16	Inform.ZZO Olszowa	ST.01.	Utylizacja rozebranej papy z przyjęciem na składowanie	t		
d.1		01.2.1	poz.14*2.00	t	4.178	
					RAZEM	4.178
17	KNR 4-01	ST.01.	Rozebranie opierzeń i fartuchów nadrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	01.2.1	(14.48*2+5.35+6.37+1.20*2+0.41*2)*0.30	m ²	13.170	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13.170
18 d.1	KNR 4-01 0535-04	ST.01. 01.2.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14.48	m m	 14.480	
					RAZEM	14.480
19 d.1	KNR 4-01 0535-06	ST.01. 01.2.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.50*2	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
20 d.1	KNR 4-04 1107-01	ST.01. 01.2.1	Transport rozebranych elementów metalowych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (poz.11+poz.18+poz.19+poz.17)*5.00 poz.7*11.00 (poz.2+poz.3)*25.00 A (obliczenia pomocnicze) poz.20A/1000	t t	 177.975 27.346 348.875 ===== 554.196 0.554	
					RAZEM	0.554
21 d.1	KNR 4-04 1107-04	ST.01. 01.2.1	j/w - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km(4) Krotność = 4 poz.20	t t	 0.554	
					RAZEM	0.554
22 d.1	KNR 4-04 0305-03	ST.01. 01.2.1	Rozebranie warstw konstrukcyjnych stropodachów z tynkiem stropów (4.75*2.98+8.29*5.77)*0.30 5.65*5.77*0.42 1.65*2.32*0.12	m³ m³ m³ m³	 18.596 13.692 0.459	
					RAZEM	32.747
23 d.1	KNR 4-01 0349-02	ST.01. 01.2.1	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (5.35*2.98*2)*2.32 (14.48+5.77*2+1.20)*3.44 14.48*3.06 (2.32+1.25*2)*1.00 A (obliczenia pomocnicze) poz.23A*0.30 1.20*4.10*0.41 -(poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6)*0.30	m³ m³ m³ m³	 73.976 93.637 44.309 4.820 ===== 216.742 65.023 2.017 -9.088	
	komin z czapą otwory					
					RAZEM	57.952
24 d.1	KNR 4-01 0348-03	ST.01. 01.2.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej z wyprawami (5.77*(2.70+3.10)/2)*3-1.20 2.57*2.85	m² m² m²	 48.999 7.325	
					RAZEM	56.324
25 d.1	KNR 4-04 0301-04	ST.01. 01.2.1	Rozebranie podłoża i warstw posadzek (14.15+15.40*14.81+14.62+32.42)*0.30 1.72*1.35*0.10	m³ m³ m³	 86.779 0.232	
					RAZEM	87.011
26 d.1	KNR 4-04 0302-02	ST.01. 01.2.1	Rozebranie ław fundamentowych z odkopaniem i zasypaniem (5.35+2.98*2+2*(14.48+5.77)+1.20)*1.00	m³ m³	 53.010	
					RAZEM	53.010
27 d.1	KNR-W 4-01 0109-17	ST.01. 01.2.1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych elementów betonowych i ceglanych na odl.1 km (poz.22+poz.23+poz.24*0.14+poz.25+poz.26)	m³ m³	 238.605	
					RAZEM	238.605
28 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	ST.01. 01.2.1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.27	m³ m³	 238.605	
					RAZEM	238.605
29 d.1	Inform.ZZO Olszowa	ST.01. 01.2.1	Utylizacja gruzu ceglanego i betonowego wraz z przyjęciem na składowanie poz.27*1.800	t t	 429.489	
					RAZEM	429.489
2 45262210-6			Stan "0" elementy posadowienia			
30 d.2	KNR 2-01 0111-02	ST.01. 01.2.3	Przygotowanie terenu pod budowę poprzez terenu usunięcie drobnych przedmiotów,zanieczyszczeń itp.	m²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wg.bilansu terenu		1.055	m ²	1.055	
					RAZEM	1.055
31	KNR 2-01 d.2 0126-01 0126-02 j/w i dokument.geologicznej	ST.01. 01.2.3	Usunięcie warstwy gruntu roślinnego grubości 50 cm za pomocą spycharek 196.00	m ² m ²	 196.000	
					RAZEM	196.000
32	KNR 2-01 d.2 0229-02 H-średnie	ST.01. 01.2.3	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w na odległość 10 m poz.31*0.50	m ³ m ³	 98.000	
					RAZEM	98.000
33	KNR 2-01 d.2 0229-11	ST.01. 01.2.3	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m Krotność = 15 poz.32	m ³ m ³	 98.000	
					RAZEM	98.000
34	KNR-W 2- d.2 01 0227-02	ST.01. 01.2.3	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z gruntu j/w o wys. do 3.0 m .- zmagazynowanie ziemi roślinnej poz.32	m ³ m ³	 98.000	
					RAZEM	98.000
35	KNR 2-01 d.2 0217-06 pod Ł1 pod Ł-2 pod detal	ST.01. 01.2.3	Wykopy pod ławy i stopy fundamentowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III (1.20+1.40)/2*(1.25-0.50)*(21.43+6.98+6.13+1.33+15.96) (1.10+1.30)/2*(1.25-0.50)*(8.37+8.55) 1.40*1.25*(1.25-0.50)	m ³ m ³ m ³ m ³	 50.534 15.228 1.313	
					RAZEM	67.075
36	KNR 2-02 d.2 1101-01 pod ławy pod detal	ST.01. 02.2.3	Chudy beton B10 pod ławy żelbetowe (21.3+6.98+6.13+1.33+15.96+7.72)*0.80 (8.37+8.55)*0.70 1.00*(1.06+1.00)/2 A (obliczenia pomocnicze) poz.36A*0.10	m ³ m ³	 47.536 11.844 1.030 ===== 60.410 6.041	
					RAZEM	6.041
37	KNR-W 2- d.2 02 0232-01 K.01 Ł-1 Ł-2 Detal D-1	ST.01. 02.2.3	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, 0.60*(21.43+6.98+6.13+1.33+15.96+7.72)*0.30 0.50*(8.37+8.55)*0.30 0.80*(1.06+1.00)/2*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³	 10.719 2.538 0.247	
					RAZEM	13.504
38	KNR 2-02 d.2 0290-02 K-01	ST.01. 02.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław,stóp,rdzeni,ściany Zbrojenie w fundamentach wybiegów 0.519	t t	 0.519	
					RAZEM	0.519
39	KNR 2-02 d.2 0603-09 + 10 ławy	ST.01. 02.2.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 3x dysperbit ław i stóp fundamentowych poz.36A*2 (0.30*2)*(21.43+6.98+6.13+1.33+15.96+7.72+8.37+8.55+1.05+1.00+0.80)	m ² m ² m ²	 120.820 47.592	
					RAZEM	168.412
40	NNRNKB d.2 202 0137- 02 zewn. wewn.	ST.01. 02.2.6	Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 21.08+7.33+5.76+1.62+15.62+8.04 A (obliczenia pomocnicze) 4.06+3.38 B (obliczenia pomocnicze) (poz.40A+poz.40B)*0.65	m ² m ²	 59.450 ===== 59.450 7.440 ===== 7.440 43.479	
					RAZEM	43.479
41	KNR-W 4- d.2 01 0722-01 analogia	ST.01. 02.2.8	Warstwa wyrównawcza ścian fundamentowych zewnętrznych i wewn. pod izolację p.wigociową poz.40A*0.85*2	m ² m ²	 101.065	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.40B*0.85*2+0.25*0.85*2	m ²	13.073	
					RAZEM	114.138
42	KNR BC-02 d.2 0301-02	ST.01. 02.2.8	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych murów fundamentowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm poz.40A*0.85	m ² m ²	 50.533	
					RAZEM	50.533
43	KNR 2-02 d.2 0603-09 + 10	ST.01. 02.2.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 3x dysperbit ław i stóp fundamentowych poz.40A*0.85 poz.40B*0.85*2+0.25*0.85*2	m ² m ² m ²	 50.533 13.073	
					RAZEM	63.606
44	KNR 0-23 d.2 2612-01	ST.01. 02.2.7	Ocieplenie styropianem ekstrudowanym gr 12 cm ścian fundamentowych.zewnętrznych poz.40A*0.85	m ² m ²	 50.533	
					RAZEM	50.533
45	KNR 2-02 d.2 0607-02	ST.01. 02.2.8	Folia pęcherzykowa 8 mm z matą drenującą poz.44	m ² m ²	 50.533	
					RAZEM	50.533
46	KNR 4-01 d.2 0108-06	ST.01. 01.2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.36+poz.37+poz.40*(0.25+0.13)	m ³ m ³	 36.067	
					RAZEM	36.067
47	KNR 4-01 d.2 0108-08	ST.01. 01.2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.46	m ³ m ³	 36.067	
					RAZEM	36.067
48	KNR-W 2- d.2 01 0222-01	ST.01. 01.2.3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.35-poz.46	m ³ m ³	 31.008	
					RAZEM	31.008
49	KNR-W 2- d.2 01 0228-02	ST.01. 01.2.3	Zagęszczanie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi poz.48	m ³ m ³	 31.008	
					RAZEM	31.008
3 45262500-6			Stan surowy-konstrukcja			
50	KNR-W 4- d.3 01 0602-02	ST.01. 02.2.8	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho (poz.40A+poz.40B)*0.25	m ² m ²	 16.723	
					RAZEM	16.723
51	KNR 0-27 d.3 0160-02	ST.01. 02.2.6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych na zaprawie cem.wap.zewnętrzne (8.04+21.08+7.33+5.76)*3.42 (1.62+15.62)*3.20 2*(7.33*0.14) 2*(7.33*3.53)/2 A (obliczenia pomocnicze) poz.51A -(1.20*8+1.80+2.40)*0.19 -(0.90*(2.20+0.20)*8+0.90*(2.60+0.20)*2) -(1.35*2.76)	m ² m ² m ² m ² m ²	 144.358 55.168 2.052 25.875 ===== 227.453 227.453 -2.622 -22.320 -3.726	
					RAZEM	198.785
52	KNR 0-27 d.3 0160-02 wewn.	ST.01. 02.2.6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych na zaprawie cem.wap.wewnętrzne (2.80+3.38)*3.42 1.26*3.20	m ² m ² m ²	 21.136 4.032	
					RAZEM	25.168
53	KNR 2-02 d.3 0126-05	ST.01. 02.2.6	Przesklepienie otworów nadprozami żelbetowymi L-19 2*1.20*8 2*1.80 2*2.40	m m m m	 19.200 3.600 4.800	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	27.600
54	KNR 2-02 d.3 0212-12 K03 W.0.1 W.0.2	ST.01. 02.2.3	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm beton C20/25 0.25*0.25*61.75 0.25*(0.47+0.12)*18.70	m ³ m ³ m ³	 3.859 2.758	
					RAZEM	6.617
55	KNR 2-02 d.3 0290-02 K03	ST.01. 02.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców 0.452	t t	 0.452	
					RAZEM	0.452
56	KNR-W 2- d.3 02 0240-02 K.05 S.0.1	ST.01. 02.2.3	Słup żelbetowy w deskowaniu systemowym z betonu C20/25 wys.do 4 m- transport betonu pompą 0.25*0.25*3.85	m ³ m ³	 0.241	
					RAZEM	0.241
57	KNR 2-02 d.3 0290-02 K.05	ST.01. 02.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupa 0.030	t t	 0.030	
					RAZEM	0.030
58	KNR-W 2- d.3 02 0242-02 K.06 B.0.1	ST.01. 02.2.3	Belka żelbetowa z betonu C20/25 w deskowaniu systemowym transport betonu pompą 0.25*0.47*15.07	m ³ m ³	 1.771	
					RAZEM	1.771
59	KNR 2-02 d.3 0290-02 K.06	ST.01. 02.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia belki żelbetowej 0.294	t t	 0.294	
					RAZEM	0.294
60	KNR-W 2- d.3 02 0237-01 0237-04 K.04 P.0.1	ST.01. 02.2.3	Płyta stropowa o grubości 12 cm z betonu C20/25 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą 15.07*(0.47+1.60)/2	m ² m ²	 15.597	
					RAZEM	15.597
61	KNR 2-02 d.3 0290-02 K.04	ST.01. 02.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty stropowej 0.111	t t	 0.111	
					RAZEM	0.111
62	KNR 0-27 d.3 0162-02 otwory	ST.01. 02.2.6	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych na zaprawie cem.wap. (2.53+7.34+2.43+3.25*5+17.94+3.96+1.00+2.70+12.43+2.09)*3.74 (0.67+1.42+1.60)*3.20 -(0.88*2.04+0.98*2.04*6+1.05*2.08*6+1.35*2.08*2)	m ² m ² m ² m ²	 256.826 11.808 -32.510	
					RAZEM	236.124
63	KNR 2-02 d.3 0120-09	ST.01. 02.2.6	Zbrojenie ścianek działowych bednarką ocynkowaną poz.62	m ² m ²	 236.124	
					RAZEM	236.124
4 45261000-4			Dachy			
64	KNR-W 2- d.4 02 0405-01/ 02+informacja rynkowa	ST.01. 02.2.1	Dachy z wiązarów deskowych ze stężeniami,o rozpiętości 8,15 m z tarcicy nasyczonej - drewno C-24 zaimpregnowane i zabezpieczone p.pożarowo. 5.73*21.43*2	m ² m ²	 245.588	
					RAZEM	245.588
65	KNR K-05 d.4 0104-04	ST.01. 02.2.1	Montaż kontrłat na dachu , rozstaw wiązarów 70 cm poz.64	m ² m ²	 245.588	
					RAZEM	245.588
66	KNR-W 2- d.4 02 0612-06	ST.01. 02.2.7	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub.25 cm z płyt układanych na sucho między wiązarami. 5.55*20.58*2	m ² m ²	 228.438	
					RAZEM	228.438
67	KNR 2 d.4 0604-02	ST.01. 02.2.8	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.66	m ² m ²	 228.438	
					RAZEM	228.438
68	KNR 0-21 d.4 4007-03	ST.01. 02.2.1	Podkład z płyt wiórowych grub.25 mm impregnowanych mocowanych do konstrukcji dachowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.64	m ²	245.588	
					RAZEM	245.588
69	KNR 2 d.4 0603-01	ST.01. 02.2.1	Podkład z membrany separacyjnej jednowarstwowej pod pokrycie z blachy 5.73*21.43*2	m ²		
				m ²	245.588	
					RAZEM	245.588
70	KNR-W 2- d.4 02 0509-02	ST.01. 02.2.1	Pokrycie dachów blachą t/c wstępnie patynowaną grubości 0.70 mm na rąbek stojący na podkładzie z membrany separacyjnej poz.64	m ²		
				m ²	245.588	
					RAZEM	245.588
71	KNR 0-21 d.4 4007-02	ST.01. 02.2.1	Płyta wiórowa impregnowana 3,8 cm podkład pod opierzenie kalenicy 0.24*21.43	m ²		
				m ²	5.143	
					RAZEM	5.143
72	KNR-W 4- d.4 01 0519-04	ST.01. 02.2.1	Podkład a papy termozgrzew.NRO pod opierzenia kalenicy 0.30*21.43	m ²		
				m ²	6.429	
					RAZEM	6.429
73	KNR 2-02 d.4 0506-02	ST.01. 02.2.1	Pas usztywniający z blachy ocynkowanej 0,55 mm pod opierzenie kalenicy 0.45*21.43	m ²		
				m ²	9.644	
					RAZEM	9.644
74	KNR-W 2- d.4 02 0515-02	ST.01. 02.2.1	Opierzenie kalenicy z blachy tyt.cynk.0,6 mm 0.65*21.43	m ²		
				m ²	13.930	
					RAZEM	13.930
75	KNR-W 2- d.4 02 0515-02	ST.01. 02.2.1	Opierzenie szczytów z blachy tyt.cynk.0,6 mm (5.73*0.25*2)*2	m ²		
				m ²	5.730	
					RAZEM	5.730
76	KNR AT-43 d.4 0302-01	01.02.5 .3.2.4	Zabezpieczenie ogniochronne dolnych pasów więźarów nad pom.0.13 z płyt gipsowo-kartonowych; odporność ogniowa RI 60 3*(0.20+0.06)*8.13*2	m ²		
				m ²	12.683	
					RAZEM	12.683
77	KNR 0-21 d.4 4007-03 detale	ST.01. 02.2.1	Podkład z płyt wiórowych grub.25 mm impregnowanych mocowanych do konstrukcji dachowej (0.18+0.13)*21.40	m ²		
				m ²	6.634	
					RAZEM	6.634
78	KNR 2-02 d.4 0506-02 j/w	ST.01. 02.2.1	Pas usztywniający z blachy ocynkowanej 0,55 mm pod obróbki blacharskie 0.22*21.40	m ²		
				m ²	4.708	
					RAZEM	4.708
79	KNR-W 2- d.4 02 0515-02 j/w	ST.01. 02.2.1	Obróbki blacharskie z blachy tyt.cynk.0,6 mm 0.25*21.40	m ²		
				m ²	5.350	
					RAZEM	5.350
80	KNR 2-02 d.4 0506-02 j/w	ST.01. 02.2.1	Pas usztywniający z blachy ocynkowanej 0,55 mm pod pas podrynnowy 0.35*21.40	m ²		
				m ²	7.490	
					RAZEM	7.490
81	KNR-W 2- d.4 02 0515-02 j/w	ST.01. 02.2.1	Pas podrynnowy z blachy tyt.cynk.0,6 mm 0.40*21.40	m ²		
				m ²	8.560	
					RAZEM	8.560
82	KNR-W 2- d.4 02 0520-06 j/w	ST.01. 02.2.1	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm - z blachy t/c 21.40	m		
				m	21.400	
					RAZEM	21.400
83	KNR AT-26 d.4 0103-01 j/w		Siatka przeciw owadom z tworzywa sztucznego 21.40*0.15	m ²		
				m ²	3.210	
					RAZEM	3.210
84	KNR-W 2- d.4 02 0527-05		Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy t/c 3.60*2	m		
				m	7.200	
					RAZEM	7.200
85	KNR 2-02 d.4 0509-09	ST.01. 02.2.1	Zbiorniczki przy rynnach z blachy t/c 0,6 mm 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
86	KNR AT-09 d.4 0104-06 analogia	ST.01. 02.2.1	Płotki przeciwsniegowe w kolorze pokrycia 4.00+21.40	m		
				m	25.400	
					RAZEM	25.400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR AT-09 d.4 0104-04 analogia	ST.01. 02.2.1	Ławy kominiarskie kompletne ocynkowane ogniowo i malowane proszko- wo szer 25 cm 1.00*3	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
88	KNR AT-09 d.4 0104-05 analogia	ST.01. 02.2.1	Stopnie kominiarskie cynkowane ogniowo 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
89	KNNR 2 d.4 0604-02 koryto żel- betowe stropodach	ST.01. 02.2.1	Izolacja z folii polietylenowej koryta dachowego konstrukcji żelbetowej z wywiniciem poz.60*1.25	m ² m ²	 19.496	
					RAZEM	19.496
90	KNR-W 2- d.4 02 0612-03 j/w oś A	ST.01. 02.2.1	Izolacje koryta z wełny mineralnej twardej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm poz.60 (15.93+1.22)*0.35	m ² m ² m ²	 15.597 6.003	
					RAZEM	21.600
91	KNR-W 2- d.4 02 0612-04	ST.01. 02.2.1	Izolacje koryta z wełny mineralnej twardej z płyt układanych na sucho - następna warstwa 10 cm poz.60	m ² m ²	 15.597	
					RAZEM	15.597
92	KNR-W 2- d.4 02 0612-04	ST.01. 02.2.1	Izolacje koryta z wełny mineralnej twardej z płyt układanych na sucho - następna warstwa spadkowa o średniej grubości 5 cm poz.60	m ² m ²	 15.597	
					RAZEM	15.597
93	KNR 0-22 d.4 0527-01	ST.01. 02.2.1	Krycie koryta 2x papą termozgrzewalną ogniochronną na wełnie mineral- nej z wywiniciem poz.60*1.50	m ² m ²	 23.396	
					RAZEM	23.396
94	KNR 2-02 d.4 0509-09 j/w	ST.01. 02.2.1	Kosz zlewowy 150 podgrzewany z uszczelnieniem styków 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
95	KNR-W 2- d.4 02 0527-05		Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy t/c 3.60*2	m m	 7.200	
					RAZEM	7.200
96	KNR 2-15 d.4 0205-04 + KNR 2-02 0509-09 analogia przejście z rynny na stropdach	ST.01. 02.2.1	Przejście przez ściany attyki rurą z PCW o śr. 160 mm podgrzewane z obróbką blacharską 2 1	szt szt szt	 2.000 1.000	
					RAZEM	3.000
97	KNR 0-21 d.4 4007-02	ST.01. 02.2.1	Płyta wiórowa impregnowana 3,8 cm podkład pod opierzenie kalenicy (15.93+1.22) A (obliczenia pomocnicze) poz.97A*0.57	m ² m ²	 17.150 =====	
					17.150 9.776	
					RAZEM	9.776
98	KNR 2-02 d.4 0506-02	ST.01. 02.2.1	Pas usztywniający dachu w osi A z blachy ocynkowanej 0,55 mm poz.97A*0.78	m ² m ²	 13.377	
					RAZEM	13.377
99	KNR-W 2- d.4 02 0515-02	ST.01. 02.2.1	Opierzenie dachu w osi A z blachy tyt.cynk.0,6 mm poz.97A*0.80	m ² m ²	 13.720	
					RAZEM	13.720
100	KNR-W 2- d.4 02 0515-02	ST.01. 02.2.1	Wyłożenie koryta spływowego blachą tyt.cynk.0,6 mm z wyrobieniem je- go profilu w wełnie mineralnej 14.91*0.85	m ² m ²	 12.674	
					RAZEM	12.674
101	KNR 0-21 d.4 4007-02	ST.01. 02.2.1	Płyta wiórowa impregnowana 3,8 cm podkład pod opierzenie styku koryta z dachem 14.91*0.10	m ² m ²	 1.491	
					RAZEM	1.491

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR 2-02 d.4 0506-02	ST.01.02.2.1	Pas usztywniający z blachy ocynkowanej 0,55 mm pod opierzenia styku koryta z dachem 14.91*(0.30+0.10)	m ² m ²	 5.964	
					RAZEM	5.964
103	KNR-W 2-d.4 02 0515-02	ST.01.02.2.1	Opierzenie styku koryta z dachem blachą tyt.cynk.0,6 mm 14.91*(0.25+0.12)	m ² m ²	 5.517	
					RAZEM	5.517
104	KNR-W 2-d.4 02 1016-03	ST.01.03.2.2	Okna dachowe kompletne profil pcv o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki okiennej fabrycznie wykończone 0.60*1.00	m ² m ²	 0.600	
					RAZEM	0.600
5 45400000-1			Wykończenie wewnętrzne			
105	KNR 2-02 d.5 0801-02	ST.01.03.2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach murowanych poz.51A+poz.52*2+poz.62*2+poz.108*2	m ² m ²	 752.737	
					RAZEM	752.737
106	KNR AT-43 d.5 0106-05	ST.01.02.2.5	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (12,5 cm) 1.72*2*3.00 -0.80*2.00	m ² m ² m ²	 10.320 -1.600	
	otwór				RAZEM	8.720
107	R AT-43 d.5 0306-02	ST.01.02.2.5	Obudowa szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na profilach z pokryciem jednostronnym (1.00+1.20)*3.00	m ² m ²	 6.600	
					RAZEM	6.600
108	KNR 0-27 d.5 0162-01	ST.01.02.2.6	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych na zaprawie cem.wap. 0.45*3.00	m ² m ²	 1.350	
					RAZEM	1.350
109	KNR AT-07 d.5 0101-02 kłady ścian A-B,D-A,C-F,B-C	ST.01.03.2.1	Przygotowanie podłoża pod tapetę strukturalną (2.30+0.23+2.51+0.15+0.15+0.10+1.13+1.11)*1.80	m ² m ²	 13.824	
					RAZEM	13.824
110	KNR AT-07 d.5 0105-02 j/w	ST.01.03.2.1	Nanoszenie na powierzchnie wewnętrzne tapetę strukturalną poz.109	m ² m ²	 13.824	
					RAZEM	13.824
111	KNR-W 2-d.5 02 2011-02	ST.01.03.2.1	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne wyrównawcze z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach tynkowanych i gk poz.105+poz.106*2+poz.107 -poz.110	m ² m ² m ²	 776.777 -13.824	
					RAZEM	762.953
112	KNR 0-12 d.5 0829-04 pom.3,9-11, 12	ST.01.03.2.8	Płytki ceramiczne na ścianach sanitariatów wg.projektu wykończenia wnętrz ze spoinami epoksydowymi w kolorze płytek (9.07+13.16+8.72-0.90*5)*2.05	m ² m ²	 54.223	
					RAZEM	54.223
113	KNR 2-02 d.5 1505-01	ST.01.03.1.12	Malowanie 3x farbami lateksowo akrylowymi o podwyższonej ścieralności- sufitów z zagruntowaniem podłoża poz.133+poz.135	m ² m ²	 41.800	
					RAZEM	41.800
114	KNR 2-02 d.5 1505-03 j/w	ST.01.03.1.12	Malowanie 3x farbami lateksowo akrylowymi o podwyższonej ścieralności- ściany z zagruntowaniem podłoża poz.111	m ² m ²	 762.953	
					RAZEM	762.953
115	KNR-W 2-d.5 02 1029-01+ informacja rynkowa pom.8,10, 11	ST.01.02.2.13	Ścianki przegrodowe z tworzyw sztucznych kompletne z drzwiami, na stojakach ze stali nierdzewnej (1.25+1.00+1.82+1.02)*1.05	m ² m ²	 5.345	
					RAZEM	5.345
116	KNR-W 2-d.5 02 1038-01	ST.01.03.2.3	Zaluzje wewnętrzne pionowe mocowane do nadproży Przedmiar dodatkowy 1 poz.121+poz.122	m ² szt. m ²	 23.040	 1.000
					RAZEM	23.040

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	Informacja d.5 rynkowa	ST.01.02.2.13	Tabliczki informacyjne wg.projektu wykończenia wewnątrz	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
118	KNNR 2 d.5 1107-02 analogia	ST.01.02.2.13	Schody nożycowe na poddasze 140x60 kompletne S2	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
119	KNR 2-02 d.5 1219-03	ST.01.02.2.13	Wycieraczki do obuwia typowe gumowe w ramie z bl.nierdzew.zatopione w posadzkach wewn.i zewn. 1.20*0.60	m ²		
				m ²	0.720	
					RAZEM	0.720
6 45421000-4			Stolarka okienna			
120	KNR-W 2- d.6 02 1018-06 analogia	ST.01.03.2.2	Okna wewnętrzne podawcze z PCV otwierane 60x40 o konstrukcji i wyposażeniu jak w wykazie stolarki okiennej O3 0.60*0.40	m ²		
				m ²	0.240	
					RAZEM	0.240
121	KNR-W 2- d.6 02 1018-04	ST.01.03.2.2	Okna PCW do WC otwierane - standard kompletne o konstrukcję i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki z szybą nieprzezierną"mleczną" pokryte folią antywłamaniową O2a 0.90*2.20	m ²		
				m ²	1.980	
					RAZEM	1.980
122	KNR-W 2- d.6 02 1018-04	ST.01.03.2.2	Okna PCW otwierane - standard kompletne o konstrukcję i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki z szybą bezpieczną kl.P2 pokryte folią antywłamaniową O1,O2 0.90*2.60*2+0.90*2.60*7	m ²		
				m ²	21.060	
					RAZEM	21.060
123	KNR-W 2- d.6 02 1038-01	ST.01.03.2.3	Rolety zewnętrzne zwykłe-automatyczne montowane pod nadprozem	m ²		
			Przedmiar dodatkowy 1	szt.		1.000
			poz.121+poz.122	m ²	23.040	
					RAZEM	23.040
7 45421000-4			Stolarka drzwiowa			
124	KNR 0-19 d.7 1024-06+informacja rynkowa	ST.01.03.2.2	Drzwi aluminiowe zewnętrzne szklone asymetryczne z naświetlem kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki z samozamykaczem D1 1.20*2.68	m ²		
				m ²	3.216	
					RAZEM	3.216
125	KNR 0-19 d.7 1024-06+informacja rynkowa	ST.01.03.2.2	Drzwi aluminiowe wewnętrzne szklone asymetryczne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki z samozamykaczem i szybą przejrzystą D2 1.20*2.00	m ²		
				m ²	2.400	
					RAZEM	2.400
126	KNR 0-19 d.7 1024-06+informacja rynkowa	ST.01.03.2.2	Drzwi aluminiowe wewnętrzne szklone asymetryczne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki z samozamykaczem i kontrolą dostępu i szybą nieprzezierną"mleczną" D2a 1.20*2.00	m ²		
				m ²	2.400	
					RAZEM	2.400
127	KNR 0-19 d.7 1024-06+informacja rynkowa	ST.01.03.2.2	Drzwi aluminiowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki z samozamykaczem i kratką wentylacyjną - szyba nieprzezierna"mleczna" D3 0.90*2.00	m ²		
				m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
128	KNR 0-19 d.7 1024-06+informacja rynkowa	ST.01.03.2.2	Drzwi aluminiowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki z szybą nieprzezierną"mleczną" D4,D4a 0.90*2.00*(3+2)	m ²		
				m ²	9.000	
					RAZEM	9.000
129	KNR 2-02 d.7 1017-02	ST.01.03.2.2	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej z kratką wentylacyjną D5,D9 0.80*2.00*(1+1)	m ²		
				m ²	3.200	
					RAZEM	3.200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 2-02 d.7 1017-02	ST.01.03.2.2	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej D6,D8 0.90*2.00*2+0.80*2.00	m ²		
				m ²	5.200	
					RAZEM	5.200
131	KNR 2-02 d.7 1017-02	ST.01.03.2.2	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej EI30 D6 a 0.90*2.00	m ²		
				m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
132	KNR 2-02 d.7 1017-02	ST.01.01.2.3	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne kompletne o konstrukcji i wyposażeniu wg.opisu zestawienia stolarki drzwiowej z samozamykaczem i kratką wentylacyjną D7 0.90*2.00*3	m ²		
				m ²	5.400	
					RAZEM	5.400
8	45450000-6		Sufity podwieszone			
133	KNR 0-14 d.8 2012-03	ST.01.03.2.4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 15.38+4.17+4.1	m ²		
				m ²	23.650	
					RAZEM	23.650
134	KNR 0-14 d.8 2012-03	ST.01.03.2.4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKB ognioodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 5.49	m ²		
	pom.0.13			m ²	5.490	
					RAZEM	5.490
135	KNR 0-14 d.8 2012-03	ST.01.03.2.4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKBI na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4.69+2.51+7.56+3.39	m ²		
				m ²	18.150	
					RAZEM	18.150
136	KNR 0-14 d.8 2012-03	ST.01.03.2.4	Sufity podwieszone medyczne satandard na ruszcie podwójnym, podwieszanym z kształtowników metalowych 2.48+3.49+6.74+2.06	m ²		
				m ²	14.770	
					RAZEM	14.770
137	KNR 0-14 d.8 2012-03	ST.01.03.2.4	Sufity podwieszone kasetonowe akustyczne na ruszcie podwójnym, podwieszanym z kształtowników metalowych 7.54+15.49+5.99+14.88+21.61+8.00+21.06	m ²		
				m ²	94.570	
					RAZEM	94.570
9	45430000-0		Posadzki			
138	KNR 2-02 d.9 1101-07 zestaw.pow ścianki	ST.01.01.2.2	Warstwa wyrównawcza z piask grub.15 cm z zagęszczeniem mechanicznym 158.87 (2.53+7.34+2.43+3.25*5+17.94+3.96+1.00+2.70+12.43+2.09)*0.15 (0.67+1.42+1.60)*0.15 A (obliczenia pomocnicze) poz.138A*0.15	m ³	158.870 10.301 0.554 =====	
				m ³	169.725 25.459	
					RAZEM	25.459
139	KNR 2-02 d.9 1101-01	ST.01.02.2.3	Podbudowa z chudego betonu kl.B-10 grub.15 cm na podsypce piaskowej poz.138A*0.15	m ³		
				m ³	25.459	
					RAZEM	25.459
140	NNRNKB d.9 202 0618-03 wywinięcia	ST.01.02.2.8	Izolacje przeciwwilgociowe 2 x papa termozgrzewalna poz.138A*1.04	m ²		
				m ²	176.514	
					RAZEM	176.514
141	KNR 2-02 d.9 0609-03 wg.zestaw.pow.	ST.01.02.2.7	Izolacja termiczna z płyt styropianowych FS 20 - grub12 cm 158.87	m ²		
				m ²	158.870	
					RAZEM	158.870
142	KNR 2-02 d.9 0607-01 wywinięcia	ST.01.02.2.8	Paroizolacja z folii polietylenowej PE 0,2 poz.141 A (obliczenia pomocnicze) poz.142A*1.07	m ²	158.870 =====	
				m ²	158.870 169.991	
					RAZEM	169.991
143	KNR 2-02 d.9 1102-02	ST.01.03.2.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.141	m ²		
				m ²	158.870	
					RAZEM	158.870

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 2-02 d.9 1102-03	ST.01. 03.2.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za dalsze 4 cm grubości. Krotność = 4 poz.143	m ² m ²	 158.870	
					RAZEM	158.870
145	KNR 2-02 d.9 1106-07	ST.01. 03.2.7	zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.141	m ² m ²	 158.870	
					RAZEM	158.870
146	KNR K-04 d.9 0602-01 analogia	ST.01. 02.2.8	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.147	m ² m ²	 35.760	
					RAZEM	35.760
147	KNR 0-12 d.9 1118-04 wg.zestaw.	ST.01. 03.2.8	Posadzki z płytek gresowych 4.84+16.18+1.20+2.48+0.90+0.90+5.87+3.39	m ² m ²	 35.760	
					RAZEM	35.760
148	KNR K-04 d.9 0602-03	ST.01. 02.2.8	Uszczelnienie styku posadzki ze ścianą taśmą poz.149+0.98*4+0.88	m m	 63.870	
					RAZEM	63.870
149	KNR 0-12 d.9 1119-02	ST.01. 03.2.8	Cokoliki z płytek gresowych 9.07+18.95+4.41+6.98+15.90+8.56 -(0.98*4+0.88)	m m m	 63.870 -4.800	
					RAZEM	59.070
150	KNR 2-02 d.9 1112-05 wg.zestaw.	ST.01. 03.2.9	Wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowe - PCW 2.48+7.73+17.15+9.47+21.61+5.49+4.22+4.15+8.00+21.61+21.06	m ² m ²	 122.970	
					RAZEM	122.970
151	KNR 2-02 d.9 1113-06 analogia	ST.01. 03.2.9	Listwy wyobleniowe ze styropianu poz.152A	m m	 140.360	
					RAZEM	140.360
152	KNR 2-02 d.9 1112-05 analogia j/w	ST.01. 03.2.9	Wywinięcie wykładziny z tworzyw sztucznych - PCW cokolik 6.31+12.80+30.48+12.75+19.13+9.86+9.07+9.03+11.41+10.84+18.58- (0.90*11) A (obliczenia pomocnicze) poz.152A*0.12	m ² m ²	 140.360 =====	
					140.360 16.843	
					RAZEM	16.843
153	KNR 2-02 d.9 1112-09	ST.01. 03.2.9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.150+poz.152	m ² m ²	 139.813	
					RAZEM	139.813
154	KNR 0-21 d.9 4007-03	ST.01. 03.2.9	Strop nad parterem z płyt wiórowych grub.25 mm impregnowanych 158.74	m ² m ²	 158.740	
					RAZEM	158.740
155	KNR 0-21 d.9 4007-03	ST.01. 03.2.9	Spodnia warstwa pod izolację z wełny mineralnej z płyt wiórowych grub.25 mm impregnowanych mocowana do spodu więzara 158.74	m ² m ²	 158.740	
					RAZEM	158.740
156	KNR 2-02 d.9 0604-02	ST.01. 02.2.8	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.155	m ² m ²	 158.740	
					RAZEM	158.740
157	KNR-W 2- d.9 02 0612-06	ST.01. 02.2.7	Izolacje akustyczna z wełny mineralnej grub.8 cm z płyt układanych na sucho na podkładzie z płyty wiórowej poz.155-(0.06*4.65*30)	m ² m ²	 150.370	
					RAZEM	150.370
158	KNR 4-01 d.9 0320-10	ST.01. 02.2.7	Wypełnienie przestrzeni między ściankami a płytą wiórową pianką akustyczną (2.53+7.34+2.43+3.25*5+17.94+3.96+1.00+2.70+12.43+2.09) (0.67+1.42+1.60)	m m m	 68.670 3.690	
					RAZEM	72.360

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	45324000-4		Elewacje			
159 d.10	NNRNKB 202 1621a-01	ST.01. 02.2.2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m ²		
	północ południe wschód, zachód		(15.87+2.17+5.81)*3.65 21.40*3.56 8.55*(7.68-1.00)*2	m ² m ² m ²	87.053 76.184 114.228	
					RAZEM	277.465
160 d.10	KNNR 2 1505-01	ST.01. 02.2.2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.159	m ²	277.465	
					RAZEM	277.465
161 d.10	KNNR 2 1506-01	ST.01. 02.2.2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
			poz.159	m ²	277.465	
					RAZEM	277.465
162 d.10	KNR 2-02 1614-04	ST.01. 02.2.2	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
			2.00*1.50	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
163 d.10	NNRNKB 202 1134-02	ST.01. 02.2.9	Powlekanie podłóży pod ocieplenie preparatami gruntującymi	m ²		
	południe zach. tynki cienkowarstwowe		(15.87+1.82)*3.67-(0.90*2.20*6+1.35*2.76) 0.70*3.67 21.40*3.56	m ² m ² m ²	49.316 2.569 76.184	
			(1.88+5.51)*3.65-(0.90*2.20*2) 8.15*3.56+(8.15*3.95)/2-(0.90*2.20*2) 8.15*3.56+(8.15*3.95)/2	m ² m ² m ²	23.014 41.150 45.110	
					RAZEM	237.343
164 d.10	KNR 0-33 0102-04	ST.01. 02.2.9	Przyklejenie do zagruntowanego podłoża płyt z wełny mineralnej o gr. 18 cm pod tynki elewacyjne cienkowarstwowe	m ²		
	pln,pldn, wsch,zach otwory		(7.15+5.51+7.15+3.00)*3.01 -(0.90*2.20*2+0.90*2.60*2)	m ² m ²	68.658 -8.640	
					RAZEM	60.018
165 d.10	KNR 0-33 0102-04	ST.01. 02.2.9	Przyklejenie do zagruntowanego podłoża płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm pod tynki elewacyjne cienkowarstwowe	m ²		
			poz.163-poz.164	m ²	177.325	
					RAZEM	177.325
166 d.10	KNR 0-33 0123-01	ST.01. 02.2.7	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
			(poz.164+poz.165)*6	szt.	1424.058	
					RAZEM	1424.058
167 d.10	KNR-W 2- 02 0515-02	ST.01. 02.2.9	Obróbka blacharska styku zmiany grubości wełny	m ²		
			(7.15+5.51+7.15+3.00) A (obliczenia pomocnicze) poz.167A*0.27	m ²	22.810 ===== 22.810 6.159	
					RAZEM	6.159
168 d.10	KNR AT-38 0503-03	ST.01. 02.2.8	Uszczelnienie styków tynku z obróbką blacharską	m		
			poz.167A	m	22.810	
					RAZEM	22.810
169 d.10	KNR 0-33 0102-05	ST.01. 02.2.9	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m ²		
			poz.164+poz.165	m ²	237.343	
					RAZEM	237.343
170 d.10	KNR 0-33 0124-01	ST.01. 02.2.9	Podkład gruntujący dla tynku zasadniczego	m ²		
			poz.169	m ²	237.343	
					RAZEM	237.343
171 d.10	KNR 0-33 0124-02	ST.01. 02.2.9	Tynki elewacyjne akrylowe 1,5 mm pod malowanie elewacyjne	m ²		
			poz.169	m ²	237.343	
					RAZEM	237.343
172 d.10	KNR-W 2- 02 0917-02	ST.01. 02.2.9	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku cienkowarstwowym z listew pcv z dwustronną siatką	m		
			15.62+3.72*15	m	71.420	
					RAZEM	71.420

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.10	KNR 0-33 0102-05	ST.01. 02.2.9	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego ościeży (0.90+2.20*2)*0.20*(2+2) (0.90+2.20*2)*0.25*6+(1.35+2.76*2)*0.24	m ² m ² m ²	 4.240 9.599	
					RAZEM	13.839
174 d.10	KNR 0-33 0124-02	ST.01. 02.2.9	Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze gładkiej 1,5 mm ościeży poz.173	m ² m ²	 13.839	
					RAZEM	13.839
175 d.10	KNR 0-33 0121-01	ST.01. 02.2.9	Ochrona narożników wypukłych w tynku cienkowarstwowym (0.90+2.20*2)*4	m m	 21.200	
					RAZEM	21.200
176 d.10	KNR 0-33 0122-02	ST.01. 02.2.9	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej poz.40A	m m	 59.450	
					RAZEM	59.450
177 d.10	KNR K-25 0130-02 h średnie	ST.01. 02.2.9	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami - tynki wzmocnione cokołu poz.176*0.35	m ² m ²	 20.808	
					RAZEM	20.808
178 d.10	KNR 0-33 0128-01	ST.01. 03.2.12	Malowanie wykończeniowe farbami elewacyjnymi poz.171+poz.174+poz.177	m ² m ²	 271.990	
					RAZEM	271.990
179 d.10	KNR-W 2- 02 0515-02	ST.01. 02.2.9	Podokienniki z blachy t/c 0,6 mm powlekanej w kolorze ścian 0.98*0.26*(2+2) 0.98*0.32*6	m ² m ² m ²	 1.019 1.882	
					RAZEM	2.901
180 d.10	Informacja rynkowa	ST.01. 02.2.9	Logo naścienne podświetlane z napisem POLICJA o wym.200x40,6 cm i elementem graficznym-sygnetem o wym.110x110 cm o konstrukcji i rodzaju zastosowanych materiałów jak w projekcie architektury. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
181 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:163,165,166,169,170,171,173,174,175,178,179,180)			
11	45262210-6		Budynek garażu z wiatą śmietnikową			
182 d.11	KNR 2-01 0111-02 stan"0"	ST.01. 01.2.3	Przygotowanie terenu pod budowę poprzez terenu usunięcie drobnych przedmiotów,zanieczyszczeń itp. w bilansie budynku 0	m ² m ²	 0.000	
					RAZEM	0.000
183 d.11	KNR 2-01 0126-01 0126-02 h-wg. do- kument.ge- ologicznej	ST.01. 01.2.3	Usunięcie warstwy gruntu roślinnego grubości 50 cm za pomocą spycharek 8.60*9.20	m ² m ²	 79.120	
					RAZEM	79.120
184 d.11	KNR 2-01 0229-02 h wg.geolo- gii	ST.01. 01.2.3	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w na odległość 10 m poz.183*0.50	m ³ m ³	 39.560	
					RAZEM	39.560
185 d.11	KNR 2-01 0229-11	ST.01. 01.2.3	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m Krotność = 15 poz.184	m ³ m ³	 39.560	
					RAZEM	39.560
186 d.11	KNR-W 2- 01 0227-02	ST.01. 01.2.3	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z gruntu j/w o wys. do 3.0 m .- zmagazynowanie ziemi roślinnej poz.184	m ³ m ³	 39.560	
					RAZEM	39.560
187 d.11	KNR 2-01 0217-06 pod Ł-1.1,+ 1-1.2	ST.01. 01.2.3	Wykopy pod ławy i stopy fundamentowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III (1.00+1.40)/2*(1.25-0.50)*(poz.189A+1.76)+(0.60*0.60*0.75)*2	m ³ m ³	 28.296	
					RAZEM	28.296
188 d.11	KNR 2-02 1101-01 pod ławy	ST.01. 02.2.3	Chudy beton B10 pod ławy i stopy żelbetowe poz.189A*0.70+1.76*0.55+0.60*0.60*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	 22.044 =====	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.188A*0.10	m ³	22.044 2.204	
					RAZEM	2.204
189 d.11	KNR-W 2-02 0232-01 K.09 Ł-1.1+1.2	ST.01.02.2.3	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, 7.20+4.65+1.05+2.40+6.15+7.63 A (obliczenia pomocnicze) poz.189A*0.30 0.35*0.65*1.76	m ³ m ³ m ³	29.080 ===== 29.080 8.724 0.400	
					RAZEM	9.124
190 d.11	KNR 2-02 0204-01 K.09 S-1.1		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu B25 0.40*0.40*0.65*2	m ³ m ³	 0.208	
					RAZEM	0.208
191 d.11	KNR 2-02 0290-02 K-09	ST.01.02.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław,stóp 0.222	t t	 0.222	
					RAZEM	0.222
192 d.11	KNR 2-02 0603-09 + 10 ławy,stopy ściany fundam.	ST.01.02.2.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 3x dysperbit ław i stóp fundamentowych poz.188A*2 (0.30*2)*poz.189A+0.65*1.76*2+0.35*1.76+0.40*0.65*4*2+0.40*0.40*2 poz.193*2	m ² m ² m ² m ²	 44.088 22.752 48.806	
					RAZEM	115.646
193 d.11	NNRNKB 202 0137-02	ST.01.02.2.6	Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 8.05+3.90+1.55+2.98+6.40+6.88 A (obliczenia pomocnicze) poz.193A*0.82	m ² m ²	 29.760 ===== 29.760 24.403	
					RAZEM	24.403
194 d.11	KNR-W 4-01 0722-01 analogia	ST.01.02.2.8	Warstwa wyrównawcza ścian fundamentowych zewnętrznych i wewn. pod izilację p.wigociowa poz.193*2	m ² m ²	 48.806	
					RAZEM	48.806
195 d.11	KNR BC-02 0301-02	ST.01.02.2.8	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych murów fundamentowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm poz.193	m ² m ²	 24.403	
					RAZEM	24.403
196 d.11	KNR 0-23 2612-01	ST.01.02.2.7	Ocieplenie styropianem ekstrudowanym gr 12 cm ścian fundamentowych.zewnętrznych poz.193	m ² m ²	 24.403	
					RAZEM	24.403
197 d.11	KNR 2-02 0607-02	ST.01.02.2.8	Folia pęcherzykowa 8 mm z matą drenującą poz.196	m ² m ²	 24.403	
					RAZEM	24.403
198 d.11	KNR 4-01 0108-06	ST.01.01.2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.188+poz.189+poz.193*(0.25+0.13)	m ³ m ³	 20.601	
					RAZEM	20.601
199 d.11	KNR 4-01 0108-08	ST.01.01.2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.198	m ³ m ³	 20.601	
					RAZEM	20.601
200 d.11	KNR-W 2-01 0222-01	ST.01.01.2.3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.187-poz.198	m ³ m ³	 7.695	
					RAZEM	7.695
201 d.11	KNR-W 2-01 0228-02 koniec stanu"0"	ST.01.01.2.3	Zagęszczanie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi poz.200	m ³ m ³	 7.695	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7.695
202 d.11	KNR-W 4-01 0602-02 stan surowy	ST.01.02.2.8	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho poz.193A*0.25	m ²		
				m ²	7.440	
					RAZEM	7.440
203 d.11	KNR 0-27 0160-02	ST.01.02.2.6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych na zaprawie cem.wap.zewnętrzne	m ²		
	oś 1		7.95*(3.68+2.25)/2		23.572	
	C		4.15*2.25		9.338	
	C-B		1.20*(2.52+2.25)/2		2.862	
	B		2.98*2.52		7.510	
	2		6.40*(3.68+2.52)/2		19.840	
	A		6.88*3.68		25.318	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					88.440	
	otwory		poz.203A	m ²	88.440	
	belka B.0.2		-(2.87*2.56)	m ²	-7.347	
			-(0.25*6.94)	m ²	-1.735	
					RAZEM	79.358
204 d.11	KNR 2-02 0212-12 K 10 W.1.1 W.1.2 W.1.3	ST.01.02.2.3	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm beton C20/25	m ³		
			(0.35*0.17+0.25*0.33)*7.38	m ³	1.048	
			0.25*0.25*16.30	m ³	1.019	
			(0.25*(0.295+0.25)/2)*7.65	m ³	0.521	
					RAZEM	2.588
205 d.11	KNR 2-02 0290-02 K 10	ST.01.02.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńców	t		
			0.196	t	0.196	
					RAZEM	0.196
206 d.11	KNR-W 2-02 0242-02 K.11 B.0.2	ST.01.02.2.3	Belka żelbetowa z betonu C20/25 w deskowaniu systemowym transport betonu pompą	m ³		
			0.25*0.25*6.94	m ³	0.434	
					RAZEM	0.434
207 d.11	KNR 2-02 0290-02 K.11	ST.01.02.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia belki żelbetowej	t		
			0.050	t	0.050	
					RAZEM	0.050
208 d.11	KNR 0-15II 0522-04 dach	ST.01.02.2.1	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi T-150 konstrukcji samonośnej	m ²		
			6.88*7.96	m ²	54.765	
					RAZEM	54.765
209 d.11	KNR-W 2-02 0612-03	ST.01.02.2.1	Izolacje attyki z wełny mineralnej twardej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 7 cm	m ²		
			poz.210A*0.45	m ²	10.485	
					RAZEM	10.485
210 d.11	KNR 0-21 4007-03	ST.01.02.2.1	Podkład z płyt wiórowych grub.25 mm impregnowanych	m ²		
			7.96*2+7.38		23.300	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.210A*0.45	m ²	23.300	
					10.485	
					RAZEM	10.485
211 d.11	KNR-W 4-01 0519-04	ST.01.02.2.1	Podkład a papy termozgrzew.NRO pod opierzenia attyki z blachy	m ²		
			poz.210	m ²	10.485	
					RAZEM	10.485
212 d.11	KNR 2-02 0506-02	ST.01.02.2.1	Pas usztywniający z blachy ocynkowanej 0,55 mm pod opierzenie attyki	m ²		
			poz.210A*0.56	m ²	13.048	
					RAZEM	13.048
213 d.11	KNR-W 2-02 0515-02	ST.01.02.2.1	Opierzenie attyki z blachy tyt.cynk.0,6 mm	m ²		
			poz.210A*0.76	m ²	17.708	
					RAZEM	17.708
214 d.11	KNNR 2 0604-02	ST.01.02.2.1	Izolacja z folii polietylenowe 0,2 mm z wywinięciem	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.208*1.10	m ²	60.242	
					RAZEM	60.242
215 d.11	KNR-W 2-02 0612-03 pionowa	ST.01.02.2.1	Izolacje z wełny mineralnej twardej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm poz.208 poz.210A*0.10	m ² m ² m ²	54.765 2.330	
					RAZEM	57.095
216 d.11	KNR 0-22 0527-01	ST.01.02.2.1	Krycie dachu 2x papą termozgrzewalną ogniochronną NRO na wełnie mineralnej poz.208 poz.210A*0.17	m ² m ² m ²	54.765 3.961	
					RAZEM	58.726
217 d.11	KNR-W 2-02 0522-02	ST.01.02.2.1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy t/c 0,6 mm 7.58	m m	7.580	
					RAZEM	7.580
218 d.11	KNR 2-02 0509-09	ST.01.02.2.1	Zbiorniczki przy rynnach z blachy t/c 0,6 mm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
219 d.11	KNR-W 2-02 0529-02	ST.01.02.2.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy t/c 0,6 mm 2.70*2	m m	5.400	
					RAZEM	5.400
220 d.11	KNR-W 2-02 0515-02	ST.01.02.2.1	Opierzenie czołowe i pas nadrynnowy z blachy tyt.cynk.0,6 mm 7.58*(0.30+0.33)	m ² m ²	4.775	
					RAZEM	4.775
221 d.11	KNR-W 2-02 0533-02 koniec stanu surowego	ST.01.02.2.1	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
222 d.11	KNR 2-02 0801-02 wykończenie wewnętrzne	ST.01.03.2.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach murowanych poz.203A-(2.87*2.56*2)	m ² m ²	73.746	
					RAZEM	73.746
223 d.11	KNR 2-02 1505-03 j/w	ST.01.03.1.12	Malowanie 3x farbami lateksowo akrylowymi o podwyższonej ścieralności- ściany z zagruntowaniem podłoża poz.222	m ² m ²	73.746	
					RAZEM	73.746
224 d.11	KNR-W 2-05 0208-03 j/w	ST.01.02.2.3	Konstrukcja stalowa obudowy szafy radiowej z dwiema 70x200x2 w przedmiarze - cynkowana ogniowo -dostarczenie i montaż (3.74*21.00)/1000	t t	0.079	
					RAZEM	0.079
225 d.11	KNR-W 2-05 1007-01 j/w	ST.01.02.2.3	Obudowa szafy radiowej siatką cięto ciągnioną z 2 drzwiami o wym.0,80x2,00 m. tej samej konstrukcji i wypełnieniem z podkonstrukcją cynkowaną ogniowo 0.85*2.20*2	m ² m ²	3.740	
					RAZEM	3.740
226 d.11	KNR 2-02 1101-07 zestaw.pow	ST.01.01.2.2	Warstwa wyrównawcza z piask grub.5 cm z zagęszczeniem mechanicznym 46.60 A (obliczenia pomocnicze) poz.226A*0.05	m ³ m ³	46.600 ===== 46.600 2.330	
					RAZEM	2.330
227 d.11	KNR 2-02 1101-01	ST.01.02.2.3	Podbudowa z chudego betonu kl.B-10 grub.10 cm na podsypce piaskowej poz.226A*0.10	m ³ m ³	4.660	
					RAZEM	4.660
228 d.11	KNR 2-02 0609-03	ST.01.02.2.7	Izolacja termiczna z płyt styropianowych FS 20 - grub10 cm poz.226A	m ² m ²	46.600	
					RAZEM	46.600
229 d.11	KNR 2-02 0607-01	ST.01.02.2.8	Paroizolacja z folii polietylenowej PE 0,2 poz.226A	m ²	46.600	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wywinięcia		A (obliczenia pomocnicze) poz.229A*1.07	m ²	=====	
					46.600	
					49.862	
					RAZEM	49.862
230 d.11	KNR 2-02 0205-01	ST.01. 02.2.3	Płyty posadzkowa żelbetowe grub.15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B25 z cokolikami wys.12 cm poz.226A	m ³		
				m ³	46.600	
					RAZEM	46.600
231 d.11	KNR 2-02 1106-07	ST.01. 03.2.7	zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową poz.226A	m ²		
				m ²	46.600	
					RAZEM	46.600
232 d.11	KNR-W 2-02 1126-01 + informacja producenta	ST.01. 01.2.2	Utwardzenie posadzki żywicą epoksydową z zatarciem górnej warstwy posadzki poz.226A	m ²		
				m ²	46.600	
					RAZEM	46.600
233 d.11	KNR 2-02 1205-01	ST.01. 02.2.3	Bramy garażowe podnoszone segmentowa kompletne o konstrukcji i wyposażeniu jak w zestawieniu stolarki 2.75*2.50*2	m ²		
				m ²	13.750	
					RAZEM	13.750
234 d.11	KNR 2-31 0702-01 analogia koniec wykończ.wewn .	ST.01. 02.2.3	Odbojnice przybramowe z rur stalowych cynkowanych ogniowo osadzone przy narożach otworów drzwiowych 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
235 d.11	NNRNKB 202 1621a-01 Elewacja	ST.01. 02.2.2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m poz.239A	m ²		
				m ²	103.089	
					RAZEM	103.089
236 d.11	KNNR 2 1505-01	ST.01. 02.2.2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.235	m ²		
				m ²	103.089	
					RAZEM	103.089
237 d.11	KNNR 2 1506-01	ST.01. 02.2.2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.235	m ²		
				m ²	103.089	
					RAZEM	103.089
238 d.11	KNR 2-02 1614-04	ST.01. 02.2.2	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 3.00*1.50*2	m ²		
				m ²	9.000	
					RAZEM	9.000
239 d.11	NNRNKB 202 1134-02 oś 1 C C-B B 2 A	ST.01. 02.2.9	Powlekanie podłoża pod ocieplenie preparatami gruntującymi 7.95*(4.35+2.57)/2 4.15*2.57 1.20*(2.88+2.57)/2 2.98*2.88 6.40*(4.35+2.88)/2 6.88*4.35 A (obliczenia pomocnicze) poz.239A -(2.87*2.56)*2	m ²		
				m ²	27.507	
				m ²	10.666	
				m ²	3.270	
				m ²	8.582	
				m ²	23.136	
				m ²	29.928	
				m ²	=====	
				m ²	103.089	
				m ²	103.089	
				m ²	-14.694	
	otwory				RAZEM	88.395
240 d.11	KNR 0-33 0102-04	ST.01. 02.2.9	Przyklejenie do zagruntowanego podłoża płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm pod tynki elewacyjne cienkowarstwowe poz.239	m ²		
				m ²	88.395	
					RAZEM	88.395
241 d.11	KNR 0-33 0123-01	ST.01. 02.2.7	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.240*6	szt.		
				szt.	530.370	
					RAZEM	530.370
242 d.11	KNR 0-33 0102-05	ST.01. 02.2.9	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego poz.240	m ²		
				m ²	88.395	
					RAZEM	88.395

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 d.11	KNR 0-33 0124-01	ST.01. 02.2.9	Podkład gruntujący dla tynku zasadniczego poz.240	m ² m ²	 88.395	
					RAZEM	88.395
244 d.11	KNR 0-33 0124-02	ST.01. 02.2.9	Tynki elewacyjne akrylowe 1,5 mm pod malowanie elewacyjne poz.240	m ² m ²	 88.395	
					RAZEM	88.395
245 d.11	KNR 0-33 0102-05	ST.01. 02.2.9	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego ościeży (2.87+2.56*2)*0.35*2	m ² m ²	 5.593	
					RAZEM	5.593
246 d.11	KNR 0-33 0124-02	ST.01. 02.2.9	Tynki elewacyjne akrylowe o strukturze gładkiej 1,5 mm ościeży poz.245	m ² m ²	 5.593	
					RAZEM	5.593
247 d.11	KNR 0-33 0121-01	ST.01. 02.2.9	Wzmocniona ochrona narożników wypukłych w tynku cienkowarstwowym (0.90+2.20*2)*4	m m	 21.200	
					RAZEM	21.200
248 d.11	KNR 0-33 0128-01 koniec elewacji	ST.01. 03.2.12	Malowanie wykończeniowe farbami elewacyjnymi poz.244+poz.246+20.808	m ² m ²	 114.796	
					RAZEM	114.796
249 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:239,240,241,242,243,244,245,246,247,248)			
250 d.11	KNR-W 2- 05 0208-03 K.12	ST.01. 02.2.3	Konstrukcja stalowa osłony śmietnikowej z drzwiami 80x200 w przedmiarze cynkowana ogniowo,malowana w kolorze obiektu -dostarczenie i montaż posadowienie w stanie"0" (126.6+155.7)/1000	t t	 0.282	
					RAZEM	0.282
251 d.11	KNR-W 2- 05 1007-01	ST.01. 02.2.3	Obudowa osłony śmietnikowej siatką cięto ciągnioną w kolorze elewacji z drzwiami o wym.0,80x2,00 m. tej samej konstrukcji i wypełnieniem z po-konstrukcją cynkowaną ogniowo 2.98*2.83+1.55*(3.41+3.14)/2	m ² m ²	 13.510	
					RAZEM	13.510
12	45111291-4		Wieża radiowa			
252 d.12	KNR 2-01 0126-01 0126-02 j/w i doku- ment.geolo- gicznej	ST.01. 01.2.3	Usunięcie warstwy gruntu roślinnego grubości 50 cm za pomocą spycharek 2.50*2.50	m ² m ²	 6.250	
					RAZEM	6.250
253 d.12	KNR 2-01 0229-02 H-średnie	ST.01. 01.2.3	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w na odległość 10 m poz.252*0.50	m ³ m ³	 3.125	
					RAZEM	3.125
254 d.12	KNR 2-01 0229-11	ST.01. 01.2.3	Przemieszczenie spycharkami gruntu j/w - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m Krotność = 15 poz.253	m ³ m ³	 3.125	
					RAZEM	3.125
255 d.12	KNR-W 2- 01 0227-02	ST.01. 01.2.3	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami z gruntu j/w o wys. do 3.0 m .- zmagazynowanie ziemi roślinnej poz.253	m ³ m ³	 3.125	
					RAZEM	3.125
256 d.12	KNR 2-01 0221-02	ST.01. 01.2.3	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat. III 2.50*2.50*(1.30-0.50)	m ³ m ³	 5.000	
					RAZEM	5.000
257 d.12	KNR 2-02 1101-01 j/n	ST.01. 02.2.3	Chudy beton B10 pod fundament wieży 2.23*2.45 A (obliczenia pomocnicze) poz.257A*0.10	m ³ m ³	 5.464 ===== 5.464 0.546	
					RAZEM	0.546

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258	KNR 2-02 d.12 0253-04 rys.K12	ST.01. 02.2.3	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą beton C20/25 2.25*2.04*0.50	m ³ m ³	 2.295	
					RAZEM	2.295
259	KNR 2-02 d.12 0260-01 j/w	ST.01. 02.2.3	Słupki żelbetowe jako część fundamentu w deskowaniu systemowym z osadzeniem elementów do mocowania wieży - transport betonu pompą beton C20/25 0.25*0.25*0.90*3	m ³ m ³	 0.169	
					RAZEM	0.169
260	KNR 2-02 d.12 0290-02 j/w	ST.01. 02.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu+kotwy fundamentowe 3 szt. 0.195	t t	 0.195	
					RAZEM	0.195
261	KNR 2-02 d.12 0603-09 + 10	ST.01. 02.2.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 3x dysperbit ław i stóp fundamentowych 2*(2.25+2.04)*0.50 poz.257A*2 4*(0.25*0.90)*3	m ² m ² m ² m ²	 4.290 10.928 2.700	
					RAZEM	17.918
262	KNR 5-06 d.12 0903-03+informacja rynkowa analogia rys.K12	ST.01. 02.2.5	Montaż i ustawienie masztów metalowych kratowych o wysokości do 24 m o 4 segmentach 1	maszt. maszt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
13	45111291-4		Elementy zewnętrzne			
263	KNR 2-01 d.13 0320-1001 analogia	ST.01. 01.2.1	Likwidacja studni wraz z zasypywanie otworu materiałem z wykopów z warstwowym ubiciem mechanicznym 3.14*0.5*0.5*12	m ³ m ³	 9.420	
					RAZEM	9.420
264	KNR 4-04 d.13 0302-02 A-B	ST.01. 01.2.1	Rozebranie cokołu ogrodzeniowego z fundamentami i odkopaniem części podziemnej ((5.00+12.79)*(0.60+1.10)/2)*0.25	m ³ m ³	 3.780	
					RAZEM	3.780
265	KNR 4-04 d.13 0302-02 D-A	ST.01. 01.2.1	Rozebranie podmurówki pod ogrodzenie siatkowe (19.70+32.50+43.40) A (obliczenia pomocnicze) poz.265A*0.20*0.50	m ³ m ³	 95.600 ===== 95.600 9.560	
					RAZEM	9.560
266	KNR-W 4- d.13 01 0109-17	ST.01. 01.2.1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych elementów betonowych i ceglanych na odl.1 km poz.264+poz.265	m ³ m ³	 13.340	
					RAZEM	13.340
267	KNR-W 4- d.13 01 0109-20	ST.01. 01.2.1	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.266	m ³ m ³	 13.340	
					RAZEM	13.340
268	Inform.ZZO d.13 Olszowa	ST.01. 01.2.1	Utylizacja gruzu ceglanego i betonowego wraz z przyjęciem na składowanie poz.266*1.800	t t	 24.012	
					RAZEM	24.012
269	KNR 2-25 d.13 0307-03 analogia A-B	ST.01. 01.2.1	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych 17.60*1.00	m ² m ²	 17.600	
					RAZEM	17.600
270	KNR 2-25 d.13 0307-03 D-A	ST.01. 01.2.1	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych poz.265A*1.50	m ² m ²	 143.400	
					RAZEM	143.400
271	KNR 4-04 d.13 1107-01	ST.01. 01.2.1	Transport rozebranych elementów metalowych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km ((poz.269+poz.270)*12.00)/1000	t t	 1.932	
					RAZEM	1.932
272	KNR 4-04 d.13 1107-04	ST.01. 01.2.1	j/w - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km(4) Krotność = 4	t		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.271	t	1.932	
					RAZEM	1.932
273	KNR 2-02 d.13 0201-01 A-B	ST.01. 02.2.3	Fundament pod bramy i furtki wraz z cokołem ogrodzenia - beton B25 z zabetonowaniem słupków ogrodzeniowych - odtworzenie wymiarowe poz.264	m ³		
				m ³	3.780	
					RAZEM	3.780
274	KNR 2-01 d.13 0217-06 pylon	ST.01. 01.2.3	Wykopy pod podstawę pylonu wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 1.20*0.90*2.50	m ³		
				m ³	2.700	
					RAZEM	2.700
275	KNR 2-02 d.13 1101-01 j/w	ST.01. 02.2.3	Chudy beton B10 pod ławy żelbetowe 1.20*2.00*0.10	m ³		
				m ³	0.240	
					RAZEM	0.240
276	KNR 2-02 d.13 0239-01 j/w rys.K13		Podstawa ściany pylonu o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu B25 1.00*2.00*0.30	m ³		
				m ³	0.600	
					RAZEM	0.600
277	KNR 2-02 d.13 0239-04 j/w K13		Ściany żelbetowe pylonu grubości 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B25 z zamontowaniem rury do instalacji oświetleniowej. 1.00*2.90*0.25-(0.78*1.00*0.08)	m ³		
				m ³	0.663	
					RAZEM	0.663
278	KNR 2-02 d.13 0290-02 j/w K13	ST.01. 02.2.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji pylonu 0.165	t		
				t	0.165	
					RAZEM	0.165
279	KNR 2-02 d.13 0603-09 + 10 j/w	ST.01. 02.2.8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe 3x dysperbit konstrukcji pylonu 1.20*2.00*2+2.00*0.50*2	m ²		
				m ²	6.800	
					RAZEM	6.800
280	KNR 4-01 d.13 0108-06 j/w	ST.01. 01.2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (poz.275+poz.276+poz.277)	m ³		
				m ³	1.503	
					RAZEM	1.503
281	KNR 4-01 d.13 0108-08 j/w	ST.01. 01.2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.280	m ³		
				m ³	1.503	
					RAZEM	1.503
282	KNR-W 2- d.13 01 0222-01 j/w	ST.01. 01.2.3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.274-poz.280	m ³		
				m ³	1.197	
					RAZEM	1.197
283	KNR-W 2- d.13 01 0228-02 j/w	ST.01. 01.2.3	Zagęszczanie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi poz.282	m ³		
				m ³	1.197	
					RAZEM	1.197
284	Informacja d.13 rynkowa j/w rys.A20	ST.01. 02.2.3	Logo naścienne podświetlane na pylonie z napisem POLICJA o konstrukcji jak w opisie rys.A20 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
285	Informacja d.13 rynkowa j/w koniec pylonu A20	ST.01. 02.2.3	Gablota ogłoszeniowa wewnątrz pylonu ze szkła hartowanego z ramą stalową o wym.74x98 m zamykana na klucz wg.rys.A20 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
286	KNR-W 2- d.13 02 1808-11	ST.01. 02.2.5	Bramy wjazdowe metalowe dwuskrzydłowe kształtowników stalowych cynkowanych ogniowo z zamkiem bezpiecznym o konstrukcji i wykończeniu opisanej w projekcie architektury (0.44+3.50)*1.75	m ²		
				m ²	6.895	
					RAZEM	6.895
287	KNR-W 2- d.13 02 1808-11	ST.01. 02.2.5	Furtki o konstrukcji identycznej i wykończeniu jak brama z zamkiem zdalaczynym elektromagnetycznym 1.00*1.75	m ²		
				m ²	1.750	
					RAZEM	1.750
288	KNR-W 2- d.13 01 0111-06 analogia ogrodzenie panelowe	ST 3- 453-02	Przygotowanie terenu pod roboty ogrodzeniowe z usnięciem i wywiezieniem zaistniałych przeszkód 408.5*0.75	m ²		
				m ²	306.375	
					RAZEM	306.375

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
289 d.13	KNR 5-12 0205-01 analogia D-A+B-D	ST 3-453-02	Wykopy mechaniczne pod fundamenty słupków ogrodzeniowych o głębokości do 1 m wiertnicą na samochodzie (poz.265A+24.00) A (obliczenia pomocnicze) (poz.289A/2.50)*1.041	szt. szt.	 119.600 ===== 119.600 49.801	
					RAZEM	49.801
290 d.13	KNR 2-31 0702-01 analogia	ST 3-453-02	Osadzenie w betonie C20/25 słupków ogrodzeniowych w wykonanych odwiertach z regulacją położenia bez cen słupków 170	szt. szt.	 170.000	
					RAZEM	170.000
291 d.13	KNR 2-31 0401-02	ST 3-453-02	Rowki pod płyty ogrodzeniowe z przygotowaniem terenu pod prace ogrodzeniowe poz.289A	m m	 119.600	
					RAZEM	119.600
292 d.13	KNR 4-01 0108-06	ST.01.01.2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.289*0.018+poz.291*0.004	m³ m³	 1.375	
					RAZEM	1.375
293 d.13	KNR 4-01 0108-08	ST.01.01.2.3	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 21 poz.292	m³ m³	 1.375	
					RAZEM	1.375
294 d.13	KNR 2-31 0407-02+inform.producenta analogia	ST 3-453-02	Montaż prefabrykowanych podmurówek żelbetonowych łączników posadowionych na fundamentach betonowych poz.289A	m m	 119.600	
					RAZEM	119.600
295 d.13	KNR-W 2-02 1802-02+inform.producenta analogia	ST 3-453-02	Ogrodzenie z paneli metalowych wys.163 cm o rozstawie 2,50 m kompletne (słupki, panele, akcesoria) poz.289A	m m	 119.600	
					RAZEM	119.600
296 d.13	KNR 2-21 0106-01	ST.01.01.2.1	Wykopanie drzew starszych wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
297 d.13	KNR 2-21 0320-06	ST.01.01.2.1	Przesadzenie drzewa z bryłą korzeniową w gruncie kat. III z zaprawą dołów 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
298 d.13	KNR 2-21 0111-01	ST.01.01.2.1	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
299 d.13	KNR 2-21 0110-01	ST.01.01.2.1	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
300 d.13	KNR 2-01 0110-02	ST.01.01.2.1	Wywożenie ściętych drzew na odległość do 2 km 1.5	mp mp	 1.500	
					RAZEM	1.500
301 d.13	KNR 2-01 0110-05	ST.01.01.2.1	Wywożenie ściętych drzewi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 40 1.5	mp mp	 1.500	
					RAZEM	1.500
302 d.13	KNR 2-31 0401-04	D-04.01.0 1	Rowki pod ławy obrzeży dla opaski wykonywane ręcznie 53.00	m m	 53.000	
					RAZEM	53.000
303 d.13	KNR 2-31 0407-01	D-04.01.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.302	m m	 53.000	
					RAZEM	53.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
304	KNR 4-01 d.13 0213-01	ST.01. 02.2.3	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 10 cm i wierzchniej warstwie gr. 5 cm z grysu dla posterunku i garażu poz.302*0.50	m ² m ²	 26.500	
					RAZEM	26.500
305	Informacja d.13 rynkowa	ST.01. 02.2.5	Maszt flagowy aluminiowy wys.6,5 m z linką stalową i rurką do wkopania do powierzchni flagi 2,0 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
306	KNR 2-21 d.13 0607-03	ST.01. 03.2.13	Ławka parkowa na płycie betonowej, podkonstrukcji stalowej z siedziskiem z tworzywa sztucznego wg.rys..A 21 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
307	Informacja d.13 rynkowa	ST.01. 03.2.13	Stojak na rowery z profilu stalowego mocowany do podłoża wg.rys.A 21 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
308	Informacja d.13 rynkowa	ST.01. 03.2.13	Kosz na śmieci z pojemnikiem ze stali nierdzewnej wg.rys.A 21 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
309	KNR 2-21 d.13 0302-06	ST.01. 03.2.13	Sadzenie krzewów Berberys"golden tower" na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów 13	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
310	KNR 2-21 d.13 0302-06	ST.01. 03.2.13	Sadzenie krzewów Berberys"orange tower" na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
311	KNR 2-21 d.13 0302-06	ST.01. 03.2.13	Sadzenie krzewów Tawuła japońska"Goldflame" na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów 28	szt. szt.	 28.000	
					RAZEM	28.000
312	KNR 2-21 d.13 0411-04 wg.zestaw.	ST.01. 03.2.13	Przygotowanie terenu pod uprawy z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 20 cm 517.87	m ² m ²	 517.870	
					RAZEM	517.870
313	KNR 2-21 d.13 0404-03	ST.01. 03.2.13	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.312/10000	ha ha	 0.052	
					RAZEM	0.052
314	KNR 2-21 d.13 0702-03	ST.01. 03.2.13	Ręczna pielęgnacja trawników poz.312	m ² m ²	 517.870	
					RAZEM	517.870