

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : DOCIEPLENIE I REMONT ELEWACJI Z PRZEBUDOWA I WYKONANIEM IZOLACJI TERMICZNEJ DACHÓW
W BUDYNKACH 3 I 3A
Adres inwestycji : KWP KATOWICE- OPP UL. KOSZAROWA 17
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : Katowice ul. Lompy 19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1851034.01 zł

Słownie: jeden milion osiemset pięćdziesiąt jeden tysięcy trzydzieści cztery i 01/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA			
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1		GARAŻE 1-20			
1	NNRNKB	(z.V) ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	m		
d.2.	202 1618-02				
1		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
d.2.	1611-01				
1		8	kol.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze	szt.		
d.2.	1138-07				
1		730	szt.	730.000	
				RAZEM	730.000
4	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
d.2.	1138-03				
1		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
d.2.	1140-06				
1		800	m	800.000	
				RAZEM	800.000
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
1		94*2	m	188.000	
				RAZEM	188.000
7	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0506-06				
1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt.		
d.2.	0233-08				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08				
1		1.2*20*6+0.4*93*2	m ²	218.400	
				RAZEM	218.400
10	KNR 2-05	Kominy stalowe o śr.do 600 mm - DEMONTAŻ KOMINÓW WENTYLACYJ-NYCH	t		
d.2.	0206-01				
1		0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
11	KNR 4-04	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z po-ziomu II kondygnacji	kg		
d.2.	0815-01				
1		1200	kg	1200.000	
				RAZEM	1200.000
12	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0519-04				
1		93*22	m ²	2046.000	
				RAZEM	2046.000
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2.	0519-05				
1		93*22	m ²	2046.000	
				RAZEM	2046.000
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.2.	0430-02				
1		93*22	m ²	2046.000	
				RAZEM	2046.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2. 0430-06 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 93*22*0.4	m ² m ²	 818.400	
				RAZEM	818.400
16	KNR 4-01 d.2. 0429-06 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 93*22	m ² m ²	 2046.000	
				RAZEM	2046.000
17	KNR 2-21 d.2. 0101-01 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - tynk, papa, inne odpady 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
2.2		CZEŚĆ PRZYPARKINGOWA			
18	NNRNKB d.2. 202 1618-02 2	(z.V) ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNR 2-02 d.2. 1611-01 2	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 4	kol. kol.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-03 d.2. 1138-07 2	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze 170	szt. szt.	 170.000	
				RAZEM	170.000
21	KNR 4-03 d.2. 1138-03 2	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR 4-03 d.2. 1140-06 2	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 204	m m	 204.000	
				RAZEM	204.000
23	KNR 4-01 d.2. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 89	m m	 89.000	
				RAZEM	89.000
24	KNR 4-04 d.2. 0506-06 2	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 3*4	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR-W 4-02 d.2. 0233-08 2	Demontaż rury deszczowej żeliwnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 4-01 d.2. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.4*31*2+7*3*0.4	m ² m ²	 33.200	
				RAZEM	33.200
27	KNR 2-05 d.2. 0206-01 2	Kominy stalowe o śr.do 600 mm - DEMONTAŻ KOMINÓW WENTYLACYJ-NYCH 0.4	t t	 0.400	
				RAZEM	0.400
28	KNR 4-04 d.2. 0803-01 2	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją 7*4	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-04 d.2. 0815-01 2	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg		
		600	kg	600.000	
				RAZEM	600.000
30	KNR 4-01 d.2. 0519-06 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		31*20+7*10	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
31	KNR 4-01 d.2. 0519-07 2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		31*20+7*10	m ²	690.000	
				RAZEM	690.000
32	KNR 2-21 d.2. 0101-01 2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - tynk, papa, inne odpady	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
3.1		GARAŻE 1-20			
33	KNR 2-02 d.3. 0406-05 1	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		(0.18*0.23*93)*28	m ³ drew.	107.806	
				RAZEM	107.806
34	KNR 2-02 d.3. 0409-01 1	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		(0.10*0.12*1.5)*186*2	m ³	6.696	
				RAZEM	6.696
35	KNR 4-01 d.3. 0402-01 1	Wymiana zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
36	KNR 4-01 d.3. 0420-02 1	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
37	KNR 2-02 d.3. 0410-01 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		93*11*2	m ²	2046.000	
				RAZEM	2046.000
38	KNR 4-01 d.3. 0631-01 1	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		(0.18*2+0.23*2)*93*28+(0.10*2+0.12*2)*1.5*372+93*11*2	m ²	4426.800	
				RAZEM	4426.800
39	KNR 2-02 d.3. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		93*11*2	m ²	2046.000	
				RAZEM	2046.000
40	KNR 2-02 d.3. 0613-04 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10 cm	m ²		
		2046	m ²	2046.000	
				RAZEM	2046.000
41	KNNR 2 d.3. 0604-02 1	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - izolacja paroprzepuszczalna	m ²		
		2046	m ²	2046.000	
				RAZEM	2046.000
42	KNNR 2 d.3. 0604-02 1	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - izolacja paroszczelna	m ²		
		2046	m ²	2046.000	
				RAZEM	2046.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-22 d.3. 0601-04 1	Ścianki drewnianeobite jednostronnie płytami pilśniowymi twardymi - OBICIE PŁYTAMI OSB OD STRONY WEWNĘTRZNEJ DACHU 93*11*2	m ² m ²	 2046.000	
				RAZEM	2046.000
44	KNR 4-01 d.3. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -pomalowanie wcześniej zamocowanych płyt OSB 93*11*2	m ² m ²	 2046.000	
				RAZEM	2046.000
45	KNR-W 2-02 d.3. 0501-01 1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 93*11*2	m ² m ²	 2046.000	
				RAZEM	2046.000
46	KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 93*11*2	m ² m ²	 2046.000	
				RAZEM	2046.000
47	KNR-W 2-02 d.3. 0504-03 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.8*22*2*6	m ² m ²	 211.200	
				RAZEM	211.200
48	KNR 2-02 d.3. 0506-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 1.2*22*9+0.4*93*2	m ² m ²	 312.000	
				RAZEM	312.000
49	KNR-W 2-02 d.3. 0519-04 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynowej 94*2	m m	 188.000	
				RAZEM	188.000
50	KNR-W 2-02 d.3. 0519-08 1	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo cynowej 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNR-W 2-02 d.3. 0526-02 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo cynowej 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
52	KNR-W 2-15 d.3. 0222-02 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNR 5-08 d.3. 0604-02 1	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie 800	m m	 800.000	
				RAZEM	800.000
54	KNR 5-08 d.3. 0601-11 1	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 800	szt. szt.	 800.000	
				RAZEM	800.000
55	KNR 5-08 d.3. 0618-01 1	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
56	KNR 5-08 d.3. 0618-02 1	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 70	szt. szt.	 70.000	
				RAZEM	70.000
57	KNR 5-08 d.3. 0618-03 1	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 4-04 d.3. 0102-02 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - gzyms przyokapowy 0.5*0.5*93*2	m ³ m ³	 46.500	
				RAZEM	46.500
59	KNCK 3 d.3. 0301-02 1	Konstrukcje stalowe mostów - dostarczenie na skład przyobiektowy transportem samochodowym na odległość do 5 km - TEOWNIKI 8	t t	 8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNCK 3 d.3. 0301-03 1	Konstrukcje stalowe mostów - dostarczenie na skład przyobiektowy transportem samochodowym - za dalsze 5 km odległości - TEOWNIKI Krotność = 2 8	t t	 8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR 13-20 d.3. 0404-03 1	Wykonanie przeróbki konstrukcji metalowej wsporczej pod urządzenia spawanej o masie elementu ponad 0,2 t 2	t t	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-05 d.3. 0208-05 1	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg 2	t t	 2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 2-09 d.3. 0417-04 1	Spawanie elektrodami szyn kolejowych - analogia, spawanie dwuteowników 16	styk. styk.	 16.000	
				RAZEM	16.000
64	KNR 0-25 d.3. 0402-05 1	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 125	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
65	KNR 0-25 d.3. 0103-03 1	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych 125	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
66	KNR 7-12 d.3. 0209-02 1	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych 125	m ² m ²	 125.000	
				RAZEM	125.000
67	KNR 4-01 d.3. 1212-55 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 435	szt. szt.	 435.000	
				RAZEM	435.000
68	KNR 13-12 d.3. 0102-01 1	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm- przewiercenie płatwi w celu udrożnienia wentylacji dachu 320	szt. szt.	 320.000	
				RAZEM	320.000
69	NNRNKB d.3. 202 0539-04 1	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 93*2	m m	 186.000	
				RAZEM	186.000
70	d.3. analiza indywidualna 1	Zabudowa ocieplanych bram segmentowych z napędem elektrycznym, wraz z podłączeniem, sterowane ręcznie i radiowo pilotem (2 szt. pilotów do każdej bramy) 15	kpl kpl	 15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNR 4-01 d.3. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
72	KNR 4-01 d.3. 0726-03 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 0-23 d.3. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (93.00*3.80*2+16.70*3.80+3.20*16.70*0.5*2)-(2.70*3.17+1.50*1.61*5+1.61*1.24*17)+(9.04*0.15*20+5.70*0.15*17+6.22*0.15*5)	m ² m ²	 815.447	
				RAZEM	815.447
74	KNR 0-23 d.3. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (93.00*3.80*2+16.70*3.80+3.20*16.70*0.5*2)-(2.70*3.17+1.50*1.61*5+1.61*1.24*17)	m ² m ²	 769.127	
				RAZEM	769.127
75	KNR 0-23 d.3. 2612-02 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 9.04*0.15*20+5.70*0.15*17+6.22*0.15*5	m ² m ²	 46.320	
				RAZEM	46.320
76	KNR 0-23 d.3. 2612-04 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 2500	szt. szt.	 2500.000	
				RAZEM	2500.000
77	KNR 0-23 d.3. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.09*17+6.21*5+8.57*20+11	m m	 282.980	
				RAZEM	282.980
78	KNR 0-23 d.3. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (93.00*3.80*2+16.70*3.80+3.20*16.70*0.5*2)-(2.70*3.17+1.50*1.61*5+1.61*1.24*17)	m ² m ²	 769.127	
				RAZEM	769.127
79	KNR 0-23 d.3. 2612-07 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 9.04*0.15*20+5.70*0.15*17+6.22*0.15*5	m ² m ²	 46.320	
				RAZEM	46.320
80	KNR 0-23 d.3. 0933-01 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (93.00*3.80*2+16.70*3.80+3.20*16.70*0.5*2)-(2.70*3.17+1.50*1.61*5+1.61*1.24*17)+(9.04*0.15*20+5.70*0.15*17+6.22*0.15*5)	m ² m ²	 815.447	
				RAZEM	815.447
81	KNR 0-23 d.3. 0933-02 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (93.00*3.80*2+16.70*3.80+3.20*16.70*0.5*2)-(2.70*3.17+1.50*1.61*5+1.61*1.24*17)	m ² m ²	 769.127	
				RAZEM	769.127
82	KNR 0-23 d.3. 0933-03 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 9.04*0.15*20+5.70*0.15*17+6.22*0.15*5	m ² m ²	 46.320	
				RAZEM	46.320
83	KNR 2-02 d.3. 1611-01 1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 8	kol. kol.	 8.000	
				RAZEM	8.000
84	KNR 2-02 d.3. 1611-02 1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 3	kol. kol.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.2		CZĘŚĆ PRZYPARKINGOWA			
85	KNR 4-01 d.3. 0211-01 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - dach płaski 31*19+7*10	m ² m ²	 659.000	
				RAZEM	659.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 4-01 d.3. 0203-01 2	Uzupełnienie rozebranych podłoża posadzek - ANALOGIA WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI DACHU 39*19*0.05+7*10*0.05	m ³ m ³	 40.550	
				RAZEM	40.550
87	KNR-W 2-02 d.3. 1202-05 2	Świetliki 7*6	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
88	KNR-W 2-02 d.3. 0504-01 2	Pokrycie dachów styropapą 31*20+8*9	m ² m ²	 692.000	
				RAZEM	692.000
89	KNR-W 2-02 d.3. 0504-01 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 31*20+8*9	m ² m ²	 692.000	
				RAZEM	692.000
90	KNR-W 2-02 d.3. 0504-03 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (31*20+8*9)*0.1	m ² m ²	 69.200	
				RAZEM	69.200
91	KNR 2-02 d.3. 0506-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 31*2*0.4+20*2*0.4+8*2*0.4+9*2*0.4	m ² m ²	 54.400	
				RAZEM	54.400
92	KNR-W 2-02 d.3. 0519-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynowej 31+31+10+10+7	m m	 89.000	
				RAZEM	89.000
93	KNR-W 2-02 d.3. 0519-08 2	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo cynowej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNR-W 2-02 d.3. 0531-04 2	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*3	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
95	KNR-W 2-15 d.3. 0222-02 2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
96	KNR 5-08 d.3. 0604-02 2	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie 31*3+10*2+19*3+7*2+5*4	m m	 204.000	
				RAZEM	204.000
97	KNR 5-08 d.3. 0601-11 2	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 300	szt. szt.	 300.000	
				RAZEM	300.000
98	KNR 5-08 d.3. 0618-01 2	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
99	KNR 5-08 d.3. 0618-02 2	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
100	KNR 5-08 d.3. 0618-03 2	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	NNRNKB d.3. 202 0539-04 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 0.4*31*2+7*3*0.4	m m	 33.200	
				RAZEM	33.200
102	KNR 0-23 d.3. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (50.00*3.15*2+17.49*3.15+7.40*3.15+7.76*3.15*2)-(1.47*1.47*2+2.00*1.50+3.30*3.30*4+1.60*1.20*3+1.00*1.00*2+2.00*0.85*5+2.90*2.01)	m ² m ²	 369.321	
				RAZEM	369.321
103	KNR 0-23 d.3. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (50.00*3.15*2+17.49*3.15+7.40*3.15+7.76*3.15*2)-(1.47*1.47*2+2.00*1.50+3.30*3.30*4+1.60*1.20*4+1.00*1.00*2+2.00*0.85*5+2.90*2.01)	m ² m ²	 367.401	
				RAZEM	367.401
104	KNR 0-23 d.3. 2612-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1.47*0.15*4*2+(2.00*2+1.50*2)*0.15+(3.30*3*0.15)*4+(1.60*4+1.20*4)*0.15+(1.00*4)*0.15+(2.00*5+0.85*5)*0.15+(2.90*2+2.01*2)*0.15	m ² m ²	 14.645	
				RAZEM	14.645
105	KNR 0-23 d.3. 2612-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1100	szt. szt.	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
106	KNR 0-23 d.3. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
107	KNR 0-23 d.3. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (50.00*3.15*2+17.49*3.15+7.40*3.15+7.76*3.15*2)-(1.47*1.47*2+2.00*1.50+3.30*3.30*4+1.60*1.20*4+1.00*1.00*2+2.00*0.85*5+2.90*2.01)	m ² m ²	 367.401	
				RAZEM	367.401
108	KNR 0-23 d.3. 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1.47*0.15*4*2+(2.00*2+1.50*2)*0.15+(3.30*3*0.15)*4+(1.60*4+1.20*4)*0.15+(1.00*4)*0.15+(2.00*5+0.85*5)*0.15+(2.90*2+2.01*2)*0.15	m ² m ²	 14.645	
				RAZEM	14.645
109	KNR 0-23 d.3. 0933-01 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1.47*0.15*4*2+(2.00*2+1.50*2)*0.15+(3.30*3*0.15)*4+(1.60*4+1.20*4)*0.15+(1.00*4)*0.15+(2.00*5+0.85*5)*0.15+(2.90*2+2.01*2)*0.15+(50.00*3.15*2+17.49*3.15+7.40*3.15+7.76*3.15*2)-(1.47*1.47*2+2.00*1.50+3.30*3.30*4+1.60*1.20*4+1.00*1.00*2+2.00*0.85*5+2.90*2.01)	m ² m ²	 382.045	
				RAZEM	382.045
110	KNR 0-23 d.3. 0933-02 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (50.00*3.15*2+17.49*3.15+7.40*3.15+7.76*3.15*2)-(1.47*1.47*2+2.00*1.50+3.30*3.30*4+1.60*1.20*4+1.00*1.00*2+2.00*0.85*5+2.90*2.01)	m ² m ²	 367.401	
				RAZEM	367.401
111	KNR 0-23 d.3. 0933-03 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 1.47*0.15*4*2+(2.00*2+1.50*2)*0.15+(3.30*3*0.15)*4+(1.60*4+1.20*4)*0.15+(1.00*4)*0.15+(2.00*5+0.85*5)*0.15+(2.90*2+2.01*2)*0.15	m ² m ²	 14.645	
				RAZEM	14.645
112	KNR 2-02 d.3. 1611-01 2	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 3	kol. kol.	 3.000	
				RAZEM	3.000
113	KNR 2-02 d.3. 1611-02 2	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 2	kol. kol.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.3		ODWODNIENIE I DRENAŻ			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 2-01 d.3. 0109-06 3	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 0.50*0.1	ha ha	 0.050	 0.050
				RAZEM	0.050
115	KNR AT-03 d.3. 0101-04 3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm - demontaż płyt betonowych położonych przy budynku 25*1.5	m m	 37.500	 37.500
				RAZEM	37.500
116	KNR AT-03 d.3. 0101-05 3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm- demontaż płyt betonowych położonych przy budynku Krotność = 4 25*1.5	m m	 37.500	 37.500
				RAZEM	37.500
117	KNR 4-01 d.3. 0101-03 3	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - opaska wkonana z płyt chodnikowych - przy odwodnieniach (93+25)*1	m ² m ²	 118.000	 118.000
				RAZEM	118.000
118	KNR 4-01 d.3. 0102-03 3	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (93+51+10)*1.5*1	m ³ m ³	 231.000	 231.000
				RAZEM	231.000
119	KNR 4-01 d.3. 0603-05 3	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego (93.00+51.00)*1.50	m ² m ²	 216.000	 216.000
				RAZEM	216.000
120	KNR 4-01 d.3. 0603-07 3	Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku (93.00+51.00)*1.50	m ² m ²	 216.000	 216.000
				RAZEM	216.000
121	KNR-W 2-02 d.3. 0606-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. (93.00+51.00)*1.50	m ² m ²	 216.000	 216.000
				RAZEM	216.000
122	KNR-W 2-02 d.3. 0606-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - folia izolacyjna, fundamentowa, kubelkowa (93.00+51.00)*1.50	m ² m ²	 216.000	 216.000
				RAZEM	216.000
123	KNR-W 4-02 d.3. 0229-02 3	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 93+51	m m	 144.000	 144.000
				RAZEM	144.000
124	KNR 4-02 d.3. 0233-04 3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
125	KNR 4-051 d.3. 0409-01 3	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
126	KNR-W 2-18 d.3. 0524-02 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
127	KNR-W 2-18 d.3. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 93+51+10	m m	 154.000	 154.000
				RAZEM	154.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 2-01 d.3. 0610-03 3	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (93.00+51.00+10.00)*1.00*0.50	m ³ m ³	 77.000	
				RAZEM	77.000
129	KNR-W 2-01 d.3. 0610-01 3	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączki ceramiczne 50-100 mm 93+51+10	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
130	KNR 2-15 d.3. 0208-05 3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
131	KNR 4-05I d.3. 0401-04 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 25 cm (93.00+51.00+10.00)*1	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
132	KNR 2-01 d.3. 0320-0201 3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (93.00+51.00+10.00)*1.00*1.50	m ³ m ³	 231.000	
				RAZEM	231.000
133	KNR-W 2-01 d.3. 0409-03 3	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV ((93.00+51.00+10.00)*0.2*1.5)*0.2	m ³ m ³	 9.240	
				RAZEM	9.240
134	KNR 2-01 d.3. 0510-01 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (93.00+51.00)*10	m ² m ²	 1440.000	
				RAZEM	1440.000
135	KNR 2-31 d.3. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 93.00+51.00+10.00*1.20	m ² m ²	 156.000	
				RAZEM	156.000
136	KNR 2-31 d.3. 0105-07 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (93.00+51.00+10.00)*1.20	m ² m ²	 184.800	
				RAZEM	184.800
137	KNR 2-31 d.3. 0606-01 3	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 93+51	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
138	KNR 2-31 d.3. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (93.00+51.00+10.00)*1.20	m ² m ²	 184.800	
				RAZEM	184.800
139	KNR 2-31 d.3. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 93.00+51.00	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
3.4		WIATA			
140	NNRNKB d.3. 202 1618-02 4	(z.V) ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
141	KNR 4-04 d.3. 0506-04 4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 8*6+8*4+6*4	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 0-25 d.3. 0104-03 4	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni D 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
143	KNR 0-25 d.3. 0103-03 4	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
144	KNR 4-04 d.3. 0306-01 4	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm 8*6*0.25	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
145	KNR 2-02 d.3. r.16 z.sz.5.15 4	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,7,9,23,34,36,39,40,41,42,44,49,50,51,60,62,64,65,66,67,68,72,73,74, 75,76,77,78,79,80,81,82,91,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111)			
3.5		ROBOTY PORZĄDKOWE			
146	KNR 2-21 d.3. 0101-01 5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 130	m ³ m ³	 130.000	
				RAZEM	130.000
147	KNR 4-01 d.3. 0108-17 5	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 130	m ³ m ³	 130.000	
				RAZEM	130.000
148	KNR 4-01 d.3. 0108-20 5	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 130	m ³ m ³	 130.000	
				RAZEM	130.000
149	d.3. kalk. własna 5	Utylizacja gruzu na wysypisku 130	m ³ m ³	 130.000	
				RAZEM	130.000