
KOSZTORYS INWESTORSKI CZ I

NAZWA INWESTYCJI : "TERMOMODERNIZACJA KOMISARIATU POLICJI W TRZCIANCE" CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne , CPV 45000000 Roboty budowlane , CPV 45230000 Roboty drogowe
ADRES INWESTYCJI : 64-980TRZCIANKA, ul. Roosevelta 10
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 64-844 Poznań, ul. Jana Kochanowskiego 2 A
BRANŻA : prace budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Łotysz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Paweł Łotysz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku					
1		Schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych			
d.1	1 KNR 201 0307-02	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III 2 * 10.00 * 0.30 * 0.80	m ³ m ³	 4.80	
				RAZEM	4.80
d.1	2 KNR 404 1101-03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem dostawczym 4.8	m ³ m ³	 4.80	
				RAZEM	4.80
d.1	3 KNR 404 1101-06	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem dostawczym 4.8	m ³ m ³	 4.80	
				RAZEM	4.80
d.1	4 KNR 202 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o szerokości: do 0,6 m 2 * 10.00 * 0.30 * 0.80	m ³ m ³	 4.80	
				RAZEM	4.80
d.1	5 KNR 2-02u2 0137-02	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wysokości 4,5m, grubości 25cm na zaprawie cementowej 0.60 / 2 * 10.00 * 2	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
d.1	6 KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii I-II 10.00 * 1.20 * 0.30	m ³ m ³	 3.60	
				RAZEM	3.60
d.1	7 KNR 4-01 0311-12	Uzupełnienie rolek na zaprawie cementowej - pochyło na szerokości 1 cegły klinkierowej 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
d.1	8 KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspacie cementowo-piaskowej 12.00 * 1.20	m ² m ²	 14.40	
				RAZEM	14.40
d.1	9 KNR 2-02 0904-03	Tynki cementowe kategorii III o szerokości do 30cm wykonywane ręcznie - ściany podjazdu dla niepełnosprawnych 2 * 6.00	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
d.1	10 KNR 0-33 24-01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie 14.63	m ² m ²	 14.63	
				RAZEM	14.63
d.1	11 KNR 0-33 24-05	Tynki elewacyjne t organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie 14.63	m ² m ²	 14.63	
				RAZEM	14.63
d.1	12 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1.39 * 3.39 + 2.13 * 3.39 + 0.39 * 3.39 + 3 * 3.39 * 0.15	m ² m ²	 14.78	
				RAZEM	14.78
d.1	13 KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe z podestem z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0.5*(3.17*3.75+1.05*1.25*0.5+1.05*1.8*0.5+1.05*3.17*0.5)	m ³ m ³	 7.58	
				RAZEM	7.58
d.1	14 KNR 202 2111-02	Posadzki pełne o grubości do 4,0 cm wykonane z płyt prostokątnych, antypoślizgowe, o stosunku obwodu do powierzchni: ponad 6 do 10 m/m ² - kolor do uzgodnienia z inwestorem 0.81 * 3.00 + 3.00 * 3.17	m ² m ²	 11.94	
				RAZEM	11.94
d.1	15 KNR 2-02 2112.2-02	Stopnie proste z okładzin grubości do 4cm o szerokości stopnia 35cm z płyt prostokątnych, antypoślizgowe 3*(1.25+3.2+1.8)*2	m m	 37.50	
				RAZEM	37.50
d.1	16 KNR 202 1207-05	Analogia - Dostawa i montaż balustrady schodowych ze stali nierdzewnej , z ustawieniem, zmontowaniem - masa balustrady: ponad 16 kg 0	m m	 0.00	
				RAZEM	0.00
d.1	17 KNR 2-02 1220-04	Wykonanie i montaż zadaszenia wejścia głównego z przeszkleniami bezpiecznymi 2.00 * 3.87	m ² m ²	 7.74	
				RAZEM	7.74
d.1	18 KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe z blachy z tytan.-cynkowej półokrągłe o średnicy 15cm 3.8	m m	 3.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.80
19	KNR 2-02 2 d.1 0520	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy z tytan.-cynkowej 4.20	m m	4.20	
				RAZEM	4.20
2		Pomieszczenie nr 103 - wejście			
20	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3.59	m ² m ²	3.59	
				RAZEM	3.59
21	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 3.59	m ² m ²	3.59	
				RAZEM	3.59
22	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 3.59	m ² m ²	3.59	
				RAZEM	3.59
23	KNR 2-02u2 d.2 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 3.59	m ² m ²	3.59	
				RAZEM	3.59
24	KNR 2-02u2 d.2 2809-02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
25	d.2	Podnośnik platformowy przyścienny - dostwa, montaż, podłączenie urządzenia do istniejącej instalacji zasilania, montaż i regulację urządzeń zabezpieczających, przygotowanie dokumentacji techniczno-ruchowej (wysokość podnoszenia do 1,00 m) 0	kpl kpl	0.00	
				RAZEM	0.00
26	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m ² 2.10 * 2.60	m ² m ²	5.46	
				RAZEM	5.46
27	KNR 0-19 d.2 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z profilu ciepłego , białe , dolny panel pełny, szkło bezpieczne, elektromagnes 5.46	m ² m ²	5.46	
				RAZEM	5.46
28	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m ² 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-02 d.2 1203-01	Drzwi stalowe 100x205 pełne przeciwogniowe EI30 do kotłowni w piwnicy (fabrycznie wykończone) 1*2.05	m ² m ²	2.05	
				RAZEM	2.05
30	KNR 4-01 d.2 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15.46	m ² m ²	15.46	
				RAZEM	15.46
31	KNR 4-01 d.2 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.48 + 3.45) * 2 * 3.00 - 14.23	m ² m ²	33.35	
				RAZEM	33.35
3		Sanitariaty			
32	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m ² 5	szt szt	5.00	
				RAZEM	5.00
33	KNR 4-04 d.3 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 18.94	m ² m ²	18.94	
				RAZEM	18.94
34	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2 * 7.70	m ² m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
35	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ((2.26 + 3.44) * 2 * 2.00 - 2 * 1.40) * 2	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m ²		
		3.08	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
37		Montaż ścianki systemowej (z drzwiami),w WC męskim	m ²		
d.3		(1.22 + 0.95) * 2.00	m ²	4.34	
				RAZEM	4.34
38	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 3	szt		
			szt	3.00	
				RAZEM	3.00
39	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m ²	m ²		
		5.54	m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
40	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m ²		
		15.4	m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
41	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²		
		15.4	m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
42	KNR 2-02u2 d.3 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² , na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m ²		
		15.4	m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
43	KNR 2-02u2 d.3 0840-09	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m ² płytkami terakotowymi luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej	m ²		
		43.25	m ²	43.25	
				RAZEM	43.25
44	2-02u2 d.3 1134.1-0	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
		36.88	m ²	36.88	
				RAZEM	36.88
45	KNR 2-02u2 d.3 2013-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ²	m ²		
		36.88 - 15.4	m ²	21.48	
				RAZEM	21.48
46	KNR 2-02u2 d.3 2015-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ²	m ²		
		15.4	m ²	15.40	
				RAZEM	15.40
47	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		36.88	m ²	36.88	
				RAZEM	36.88
4		Stropodach			
48	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		48.53	m ²	48.53	
				RAZEM	48.53
49	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		43.25 * 2	m	86.50	
				RAZEM	86.50
50	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8 * 10.60	m	84.80	
				RAZEM	84.80
51	KNR 2-02 d.4 0507-01	Obróbki z blachy z tytan.-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - czapki kominowe	m ²		
		18 * (0.80 + 0.55) * 2 * 0.15	m ²	7.29	
				RAZEM	7.29
52	KNR 401 d.4 0815-01	Analogia - Montaż listwy trójkątnej z drewna liściastego przy murkach ogniowych i kominach	m		
		listwy trójkątne z drewna	m	67.20	
		12 * 2 + (0.45 + 0.75) * 2 * 18			
				RAZEM	67.20
53	KNR 2-02u2 d.4 0534-01	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni do 100m ² - czapki kominowe	m ²		
		18 * 0.80 * 0.55	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki z blachy z tytan.-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
		48.53	m ²	48.53	
				RAZEM	48.53
55	KNR 914 d.4 0301-01	Obróbki dekarские jednowarstwowe o pow.do 0,5 m2 obrabianej powierzchni podpórek (sztycy), słupów, uchwytów,odgromników,kominków wentylacyjnych itp., papą SBS gr. 5,2	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
56	KNR 401 d.4 0518-03	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat ponad 0,10 do 1,0 m2	szt		
		18	szt	18.00	
				RAZEM	18.00
57	KNR 22 d.4 0529-06	Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - kominów	m		
		43.2	m	43.20	
				RAZEM	43.20
58	KNR 205 d.4 1003-06	Analogia - Uszczelnienie styków opierzeń kominów, ścian kitem trwale plastycznym	m		
		67.2	m	67.20	
				RAZEM	67.20
59	KNR 401 d.4 0531-09	Uzupełnienie podkładek z blachy tytan.-cynkowej - kominów	m		
		(0.45 + 0.75) * 2 * 18	m	43.20	
				RAZEM	43.20
60	d.4	Uzupełnienie brakującej izolacji termicznej z płyt styropianowych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
61	d.4	Montaż włazu dachowego o konstrukcji aluminiowej z przeszkleniem z płyty komorowej oraz ze wspomaganie otwierania	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 22 d.4 0529-03	Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - włazów dachowych	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
63	KNR 22 d.4 0529-04	Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - murów ogniwowych /pas papy o szer. 30 cm/	m		
		2 * 12.00	m	24.00	
				RAZEM	24.00
64	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w kominach	szt		
		15 * 3 * 2 + 3 * 2 * 2	szt	102.00	
				RAZEM	102.00
65	NNRNKB d.4 202 2608-05	Kominy - warstwa siatki układana na kleju	m ²		
		28.29	m ²	28.290	
				RAZEM	28.290
66	KNR-W 2-02 d.4 1519-02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych typu baranek farbami silikonowymi	m ²		
		0.8*2*(0.7+0.4)*15+0.7*2*0.45*3	m ²	28.290	
				RAZEM	28.290
67	KNR 2-02 d.4 0509-04	Rynny dachowe z blachy z tytan.-cynkowej półokrągłe o średnicy 15cm	m		
		86.5	m	86.50	
				RAZEM	86.50
68	KNR 2-02 2 d.4 0520	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy z tytan.-cynkowej	m		
		84.8	m	84.80	
				RAZEM	84.80
69	KNR 912 d.4 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy wykonane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni: poziomych	m ²		
		500	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
70	KNR 914 d.4 0101-02	Jednowarstwowe renowacyjne krycie dachów papą SBS gr. 5,2 z drobną naprawą istniejącego pokrycia	m ²		
		500	m ²	500.00	
				RAZEM	500.00
71	KNR 7-12 d.4 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych - wsporników odgromówki	m ²		
		1.73	m ²	1.73	
				RAZEM	1.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 7-12 d.4 0204.2-01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania chlorokauczkowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m ²		
		1.73	m ²	1.73	
				RAZEM	1.73
73	KNR 7-12 d.4 0213-01	Malowanie pędzlem, emaliami chlorokauczkowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych - wsporników instalacji odgromowej	m ²		
		1.73	m ²	1.73	
				RAZEM	1.73
5		Termoizolacja ścian szczytowych			
74	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2.69	m ²	2.69	
				RAZEM	2.69
75	KNR 4-01 d.5 0348-06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		201.60	m ²	201.60	
				RAZEM	201.60
76	KNR 4-04 d.5 0303-05	Rozebranie ścian z bloczków betonowych o grubości 24cm	m ³		
		2 * 11.20 * 2.40 * 0.25	m ³	13.44	
				RAZEM	13.44
77	KNR 4-04 d.5 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m ³		
		49.23	m ³	49.23	
				RAZEM	49.23
78	KNR 4-04 d.5 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m ³		
		49.23	m ³	49.23	
				RAZEM	49.23
79	KNR 4-04 d.5 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m ³		
		43.6	m ³	43.60	
				RAZEM	43.60
80	KNR 0-23 d.5 2614-01	Ocieplenie w systemie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki mineralnej przeznaczonej do malowania - styropian gr.12cm o współ. przewodności 0,040W/mK	m ²		
		201.6	m ²	201.60	
				RAZEM	201.60
81	KNR 0-23 d.5 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu w systemie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m		
		4 * 10.60	m	42.40	
				RAZEM	42.40
82	KNR-W 2-02 d.5 1519-02	Malowanie dwukrotno etynków zewnętrznych typu baranek farbami silikonowymi	m ²		
		201.6	m ²	201.600	
				RAZEM	201.600
83	KNR 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m	m ²		
		2 * 11.20 * 10.40	m ²	232.96	
				RAZEM	232.96
84		Wymalowanie logo policji o wym. 502x185,5cm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Termoizolacja ścian podłużnych			
85	KNR 4-01 d.6 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2m2	m ²		
		4.29	m ²	4.29	
				RAZEM	4.29
86	KNR 4-01 d.6 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m ²		
		14 * 1.50 * 1.50 + 17 * 2.10 * 1.50	m ²	85.05	
				RAZEM	85.05
87	KNR 2-02 d.6 1210-03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2	m ²		
		6 * 1.50 * 1.50 + 3 * 2.10 * 1.50	m ²	22.95	
				RAZEM	22.95
88	KNR 4-01 d.6 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego - wentylacja stropodachu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20 * 0.10 * 0.10	m ²	0.20	
				RAZEM	0.20
89	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
90	KNR 0-23 d.6 2614-01	Ocieplenie w systemie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki mineralnej przeznaczonej do malowania - styropian gr. 12cm o współ. przewodności 0,040 W/mK	m ²		
		568.78	m ²	568.78	
				RAZEM	568.78
91	KNR 0-23 d.6 2614-09	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z betonu w systemie płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian gr. 2cm	m ²		
		112.31	m ²	112.31	
				RAZEM	112.31
92	KNR 0-23 d.6 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu w systemie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m		
		24 * 5.10 + 12 * 4.50 + 5 * 3.30 + 5.20 + 2.80 + 16 * 4.50 + 21 * 5.10 + 6.25 + 2 * 4.80	m	395.85	
				RAZEM	395.85
93	KNR-W 2-02 d.6 1519-02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych typu baranek farbami silikonowymi	m ²		
		568.78+112.31	m ²	681.090	
				RAZEM	681.090
94		Montaż gzymsu z profili styropianowych o wys. do 30cm	m		
		46.5	m	46.50	
				RAZEM	46.50
95	KNR 2-02u2 d.6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm = parapety okienne	m ²		
		58.28	m ²	58.28	
				RAZEM	58.28
96	KNR 4-01 d.6 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2m ²	m ²		
		4.17	m ²	4.17	
				RAZEM	4.17
97	KNR 4-01 d.6 0354-01	Wykucie z muru belek żelbetonowych	m		
		2 * 2.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
98	KNR 4-01 d.6 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.16	m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
99	KNR 4-01 d.6 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo		
		2	gniazdo	2.00	
				RAZEM	2.00
100	KNR 2-02 d.6 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2 * 2.50	m	5.00	
				RAZEM	5.00
101	KNR 4-04 d.6 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji II	m		
		2 * 3.50	m	7.00	
				RAZEM	7.00
102	KNR 2-02 d.6 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytami ze stali nierdzewnej z wypełnieniami ze szkła bezpiecznego	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
103	KNR 4-01 d.6 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - balkony	m ³		
		0.2	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
104	KNR 0-19 d.6 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych	m ²		
		2.00 * 2.25	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR 4-01 d.6 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
106	KNR-W 2-15 d.6 0213-05	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 150	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
107	KNR 5-08 d.6 0502-09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
108	KNR 5-10 d.6 1011-01	Analogia - Montaż opraw z czujnikiem zmierzchowym i ruchu	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
109	d.6	Dostawa i montaż logo policji podświetlone	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
110	KNR 2-02 d.6 1610-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m	m ²		
		43.25 * 10.40 * 2	m ²	899.60	
				RAZEM	899.60
7		Termoizolacja ścian piwnic			
111	KNR 4-01 d.7 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m ²	szt		
		39	szt	39.00	
				RAZEM	39.00
112	KNR 2-02 d.7 1210-01	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m ²	m ²		
		39 * 0.80 * 0.50	m ²	15.60	
				RAZEM	15.60
113	KNR 4-01 d.7 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - opaska betonowa	m ³		
		5.55	m ³	5.55	
				RAZEM	5.55
114	KNR 2-01 d.7 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
		104.93	m ³	104.93	
				RAZEM	104.93
115	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(2 * 43.25 + 2 * 11.20) * 1.60	m ²	174.24	
				RAZEM	174.24
116	KNR-W 2-02 d.7 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe	m ²		
		244.81	m ²	244.810	
				RAZEM	244.810
117	KNR 0-23 d.7 2612-01	Ocieplenie w systemie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - ekstrudowany XPS gr. 12 cm o współ. przewodności 0,038 W/mK	m ²		
		244.81	m ²	244.81	
				RAZEM	244.81
118	KNR 0-23 d.7 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie (ponad gruntem)	m ²		
		70.57	m ²	70.57	
				RAZEM	70.57
119	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie	m		
		4 * 2.40	m	9.60	
				RAZEM	9.60
120	KNR 2-02 d.7 0616-05	Izolacje pionowe z jednej warstwy folii kubełkowej ze smarowaniem zakładów	m ²		
		174.24	m ²	174.24	
				RAZEM	174.24
121	KNR 0-23 d.7 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		244.81 - 174.24	m ²	70.57	
				RAZEM	70.57
122	KNR 0-23 d.7 2614-09	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z betonu w systemie płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian gr. 2cm	m ²		
		16.85	m ²	16.85	
				RAZEM	16.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR 2-02u2 d.7 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm = parapety okienne	m ²		
		9.95	m ²	9.95	
				RAZEM	9.95
124	KNR 0-23 d.7 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy mozaikowej gr 2mm na ścianach płaskich - cokole budynku	m ²		
		70.57	m ²	70.57	
				RAZEM	70.57
125	KNR 2-01 d.7 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m ³		
		104.93	m ³	104.93	
				RAZEM	104.93
126	KNR 2-01 d.7 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
		104.93	m ³	104.93	
				RAZEM	104.93
127	KNR 2-31 d.7 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2 * 44.25 + 2 * 11.20	m	110.90	
				RAZEM	110.90
128	KNR 2-31 d.7 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m ²		
		(2 * 44.25 + 2 * 11.20) * 0.40	m ²	44.36	
				RAZEM	44.36
129	KNR 2-31 d.7 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm	m ²		
		44.36	m ²	44.36	
				RAZEM	44.36
130	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej 20x20cm, gr. 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej-opaski	m ²		
		44.36	m ²	44.36	
				RAZEM	44.36
8		Montaż kamer na ścianie zewnętrznej			
131	d.8	Dostawa i montaż kamer wysokiej rozdzielczości (3 szt.), z rejestratorem na cztery kamery, montowane na ścianie szczytowej od strony wschodniej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
9		Chodnik			
132	KNR 2-01 d.9 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
133	KNR 2-01 d.9 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha		
		0.01	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
134	KNR 2-01 d.9 0110-03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp		
		12	mp	12.00	
				RAZEM	12.00
135	KNR 2-01 d.9 0111-04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m ²		
		100	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
136	KNR 2-31 d.9 0814-01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
137	KNR 2-31 d.9 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m ²		
		29.50 * 1.90	m ²	56.05	
				RAZEM	56.05
138	KNR 2-31 d.9 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
139	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej 20x20cm, gr.i 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12 * 2.30 + 12.7 * 1.90	m ²	51.73	
				RAZEM	51.73