
PRZEDMIAR- ARCHITEKTURA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STRAŻNICZY OSP - ARCHITEKTURA
ADRES INWESTYCJI : Kukłówka Zarieczna
INWESTOR : Gmina Radziejowice
ADRES INWESTORA : 96-325 Radziejowice ul. Kubickiego 10
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Gołaszewski
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 7	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE						
2	8 - 23	PODŁOGI I POSADZKI						
3	24 - 26	STOLARKA OKIENNA PCV						
4	27 - 34	WROTA GARAŻOWE, DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE						
5	35 - 39	BALUSTRADY SCHODOWE						
6	40 - 41	MALOWANIA WEWNĘTRZNE						
7	42 - 52	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Strażnica OSP - architektura						
1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				
1	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	577.540		
d.1	0804-02					
2	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	1591.945		
d.1	0804-01					
3	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²	41.970		
d.1	0806-04 analogia					
4	kalk. własna	Dostawa krętek wentylacyjnych do obsadzenia podczas wykonywania tynków wewnętrznych	szt	10.000		
d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	107.450		
6	KNR-W 2-02	Licowanie ościeży filarów płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	11.880		
d.1	0841-03 analogia					
7	KNR AT-22	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	88.200		
d.1	0104-03					
Razem dział: TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE						
2		PODŁOGI I POSADZKI				
8	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	393.870		
d.2	04					
9	KNNR 2 0604-04	Izolacja z płyt styropianowych EPS 200 grub 15cm na sucho	m ²	393.870		
d.2	04 analogia					
10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub . 4 cm - wg przekroju B.	m ²	183.670		
d.2	0612-03					
11	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 25 cm - wg przekroju D, D", G.	m ²	415.878		
d.2	0612-03					
12	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa grub. 10cm - wg przekroju D, D", G.	m ²	415.878		
d.2	0612-04					
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome na stropie piętra	m ²	394.530		
d.2	0606-01					
14	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie - beton C25/30	m ³	39.421		
d.2	1101-04					
15	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie z siatki zgrzewanej o oczkach 10 x 10cm - w ilości 4,9kg/m2	t	1.930		
d.2	01					
16	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	577.540		
d.2	1104-01					
17	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - posadzki z płytek terrakotowych podział wg rys. A22 i A23	m ²	87.600		
d.2	1111-07					
18	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - posadzki z płytek gresowych - podział wg rys. A22 i A23	m ²	204.970		
d.2	1111-08					
19	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki gresowe	m	260.000		
d.2	1115-02					
20	KNR-W 2-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych gres 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²	11.280		
d.2	1120-02					
21	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane grysem bazaltowym grubości 30 mm - posadzka przemysłowa - wg zestawienia na A22	m ²	210.860		
d.2	1116-06					
22	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wypalane grubości 25 mm - posadzki techniczne wg zestawienia na A22 i A23	m ²	40.440		
d.2	1116-04					
23	KNR-W 2-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - posadzki przemysłowe i techniczne	m ²	335.490		
d.2	1129-01					
Razem dział: PODŁOGI I POSADZKI						
3		STOLARKA OKIENNA PCV				
24	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - o odporności ogniowej EI 30	m ²	1.080		
d.3	1018-02					
25	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m ²	10.980		
d.3	1018-03					
26	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²	28.080		
d.3	1018-04					
Razem dział: STOLARKA OKIENNA PCV						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		WROTA GARAŻOWE, DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE				
27 d.4	KNR-W 2-02 1206-06 analogia	Wrota stalowe do garaży podnoszone segmentowe o powierzchni ponad 13 m ² - D1	m ²	57.600		
28 d.4	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² - klasa ogniowa EI 30	m ²	6.090		
29 d.4	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe przeszklone o powierzchni ponad 2 m ² - klasa ogniowa EI30	m ²	7.200		
30 d.4	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone szybą bezpieczną P2, z samozamykaczem - D2, D3, D12	m ²	370.800		
31 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	31.500		
32 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D5, D6, D8, D14.	m ²	31.500		
33 d.4	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody pływowe i płytowe pełne z drzwiami w łazienkach damskiej i męskiej w świetlicy	m ²	2.860		
34 d.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x120 w klasie odporności ogniowej EI 30	szt	1.000		
Razem dział: WROTA GARAŻOWE, DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE						
5		BALUSTRADY SCHODOWE				
35 d.5	KNR-W 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej	m	7.000		
36 d.5	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe wysuwana o długości do 3 m - wg rys. A04 i A05.	m	2.800		
37 d.5	KNR-W 2-02 1217-01	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm - kanał rewizyjny w garażu OSP	m	12.400		
38 d.5	KNR-W 2-02 1216-01 analogia	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m ² - nakrywa kanału rewizyjnego z krat pomostowych ocynkowanych, 1m = 1szt	szt.	5.300		
39 d.5	KNR-W 2-02 1214-01 analogia	Schody stalowe z jednostronną poręczą bez spoczników - schody ocynkowane do zejścia w kanał rewizyjny	szt.	2.000		
Razem dział: BALUSTRADY SCHODOWE						
6		MALOWANIA WEWNĘTRZNE				
40 d.6	KNR-W 2-02 1510-09 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m ²	2092.125		
41 d.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	2092.125		
Razem dział: MALOWANIA WEWNĘTRZNE						
7		ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				
42 d.7	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m - do wykonania robót elewacyjnych	m ²	472.650		
43 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m ²	434.654		
44 d.7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	378.609		
45 d.7	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	56.045		
46 d.7	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	18.396		
47 d.7	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beto C16/20	m ³	1.500		
48 d.7	KNR-W 2-02 2112-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów wielobocznych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm	m ²	3.175		
49 d.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	49.800		
50 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	49.800		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
51 d.7	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - kostka holand opaska o zerokości 50cm	m ²	10.360		
52 d.7	KNR 2-02 1220- 05 kalk. własna	Konstrukcje daszków łukowych - dostawa i montaż daszów zewnętrznych z lexanu	m ²	2.200		
Razem dział: ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Strażnica OSP - architektura								
1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE						
1	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²					
d.1	0804-02	obmiar = 577.540 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.613r-g/m ²	r-g	354.0320				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.003m ³ /m ²	m ³	1.7326				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0182m ³ /m ²	m ³	10.5112				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0043m ³ /m ²	m ³	2.4834				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0671m-g/m ²	m-g	38.7529				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²					
d.1	0804-01	obmiar = 1591.945 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.477r-g/m ²	r-g	759.3578				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.003m ³ /m ²	m ³	4.7758				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0214m ³ /m ²	m ³	34.0676				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0022m ³ /m ²	m ³	3.5023				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0534m-g/m ²	m-g	85.0099				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²					
d.1	0806-04	obmiar = 41.970 m ²						
analogia								
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ²	r-g	45.3276				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.0965				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0153m ³ /m ²	m ³	0.6421				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M4 0.0017m ³ /m ²	m ³	0.0713				
5*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.0755				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0365m-g/m ²	m-g	1.5319				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	d.1 kalk. własna	Dostawa kratki wentylacyjnych do obsadzenia podczas wykonywania tynków wewnętrznych obmiar = 10.000 szt	szt					
1*		-- M -- kratki wentylacyjne z pcv 1szt/szt	szt	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 107.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	133.2380				
2*		-- M -- płytki ściennie 20x25cm 1.05m ² /m ²	m ²	112.8225				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	305.1580				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m ²	kg	36.3503				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	4.6741				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	3.9649				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-02 d.1 0841-03 analogia	Licowanie ościeży filarów płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 11.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ²	r-g	27.3240				
2*		-- M -- płytki ściennie 1.08m ² /m ²	m ²	12.8304				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3kg/m ²	kg	35.6400				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka" 0.55kg/m ²	kg	6.5340				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	0.5168				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.4384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR AT-22 d.1 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej obmiar = 88.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	9.7020				
2*		-- M -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu 1.05m/m	m	92.6100				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.19kg/m	kg	16.7580				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		PODŁOGI I POSADZKI						
8	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²					
d.2	0601-04	obmiar = 393.870 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m ²	r-g	169.3641				
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 2.9kg/m ²	kg	1142.2230				
3*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	118.1610				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ²	m ²	905.9010				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.016m-g/m ²	m-g	6.3019				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 2	Izolacja z płyt styropianowych EPS 200 grub 15cm na sucho	m ²					
d.2	0604-04	analogia obmiar = 393.870 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.182r-g/m ²	r-g	71.6843				
2*		-- M -- płyty twarde ze syropianu EPS 200 grub. 15cm 1.05m ² /m ²	m ²	413.5635				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	11.8161				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub . 4 cm - wg przekroju B.	m ²					
d.2	0612-03	obmiar = 183.670 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	16.6589				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde grub 4cm 1.05m ² /m ²	m ²	192.8535				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.4143				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.6347				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 25 cm - wg przekroju D, D", G.	m ²					
d.2	0612-03	obmiar = 415.878 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	37.7201				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub 15cm 1.05m ² /m ²	m ²	436.6719				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	3.2023				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	3.7013				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 KNR-W 2-02 d.2 0612-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa grub. 10cm - wg przekroju D, D", G. obmiar = 415.878 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m ²	r-g	25.8676				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 10cm 1.05m ² /m ²	m ²	436.6719				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	3.2023				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	3.7013				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 KNR-W 2-02 d.2 0606-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome na stropie piętra obmiar = 394.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	142.0308				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	1380.8550				
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	473.4360				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1.13m ² /m ²	m ²	445.8189				
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ²	kg	71.0154				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	4.4187				
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.6828				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR-W 2-02 d.2 1101-04		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie - beton C25/30 obmiar = 39.421 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.06r-g/m ³	r-g	120.6283				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 1.02m ³ /m ³	m ³	40.2094				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- pompa do betonu 0.09m-g/m ³	m-g	3.5479				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie z siatki zgrzewanej o oczkach 10 x 10cm - w ilości 4,9kg/m ² obmiar = 1.930 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	68.9396				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1.002t/t	t	1.9339				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	6.9480				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	9.1675				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	7.7779				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	1.3896				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	2.5090				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2-02 d.2 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 577.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	205.6042				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0.0206m ³ /m ²	m ³	11.8973				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	17.8460				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	3.4652				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-02 d.2 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - posadzki z płytek terakotowych podział wg rys. A22 i A23 obmiar = 87.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	83.2200				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki podłogowe z kamieni sztucznych - terrakota	m ²	91.9800				
3*		1.05m ² /m ²						
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka'	kg	262.8000				
4*		3kg/m ²						
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka'''	kg	21.9000				
5*		0.25kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	3.8106				
7*		0.0435m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	3.2324				
		0.0369m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni	m ²					
d.2	1111-08	sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej ukła- dane metodą nieregularną - posadzki z płytek gre- sowych - podział wg rys.A22 i A23 obmiar = 204.970 m ²						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	129.1311				
		0.63r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		plytki podłogowe z kamieni sztucznych - gres	m ²	217.2682				
		40x40						
3*		1.06m ² /m ²						
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka"	kg	614.9100				
4*		3kg/m ²						
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka'''	kg	38.5344				
5*		0.188kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	8.9162				
7*		0.0435m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	7.5634				
		0.0369m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na za-	m					
d.2	1115-02	prawie klejowej - płytki gresowe obmiar = 260.000 m						
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	106.6000				
		0.41r-g/m						
2*		-- M --						
2*		kształtki cokołowe podłogowe - gres	m	265.2000				
		1.02m/m						
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka'''	kg	178.1000				
4*		0.685kg/m						
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka'''	kg	12.4800				
5*		0.048kg/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
6*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0.5460				
7*		0.0021m-g/m						
7*		środek transportowy	m-g	0.2860				
		0.0011m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych	m ²					
d.2	1120-02	gres 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej obmiar = 11.280 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	11.3928				
2*		-- M -- płytki ceramiczne schodowe 1.06m ² /m ²	m ²	11.9568				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.5kg/m ²	kg	50.7600				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m ²	kg	2.8200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0513m-g/m ²	m-g	0.5787				
7*		środek transportowy 0.0435m-g/m ²	m-g	0.4907				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 KNR-W 2-02 d.2 1116-06		Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane grysem bazaltowym grubości 30 mm - posadzka przemysłowa - wg zestawienia na A22 obmiar = 210.860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/m ²	r-g	263.5750				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12" 0.0314m ³ /m ²	m ³	6.6210				
3*		cement 25 z dodatkami' 0.0011t/m ²	t	0.2319				
4*		kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy' 0.0011t/m ²	t	0.2319				
5*		masa asfaltowa izolacyjna' 0.102kg/m ²	kg	21.5077				
6*		drewno opałowe' 0.19kg/m ²	kg	40.0634				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.0481m-g/m ²	m-g	10.1424				
9*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.9067				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 KNR-W 2-02 d.2 1116-04		Posadzki cementowe wraz z cokolikami wypalane grubości 25 mm - posadzki techniczne wg zestawienia na A22 i A23 obmiar = 40.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.45r-g/m ²	r-g	179.9580				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12" 0.0272m ³ /m ²	m ³	1.1000				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0015t/m ²	t	0.0607				
4*		kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy' 0.0015t/m ²	t	0.0607				
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m ²	kg	3.4374				
6*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg	6.0660				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 0.0398m-g/m ²	m-g	1.6095				
9*		środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0728				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - posadzki przemysłowe i techniczne obmiar = 335.490 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m ²	r-g	23.9875				
2*		-- M -- preparat do wzmocnienia i uodpornienia - litorin 0.571dm ³ /m ²	dm ³	191.5648				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	3.3549				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		STOLARKA OKIENNA PCV						
24 d.3	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² - o odporności ogniowej EI 30 obmiar = 1.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.6r-g/m ²	r-g	3.8880				
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl.' 6.3szt./m ²	szt.	6.8040				
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe ogniochronna 0.36dm ³ /m ²	dm ³	0.3888				
4*		silikon' 0.01kg/m ²	kg	0.0108				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw o odporności ogniowej EI30 - 120x90 1m ² /m ²	m ²	1.0800				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0324				
8*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.0540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.3	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² obmiar = 10.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m ²	r-g	29.9754				
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl." 6.11szt./m ²	szt.	67.0878				
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe' 0.33dm ³ /m ²	dm ³	3.6234				
4*		silikon" 0.01kg/m ²	kg	0.1098				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		okna pcv jednodzielne 1m ² /m ²	m ²	10.9800				
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.3294				
8*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.4392				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² obmiar = 28.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	68.5152				
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6szt./m ²	szt.	168.4800				
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	7.5816				
4*		silikon" 0.01kg/m ²	kg	0.2808				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody 1m ² /m ²	m ²	28.0800				
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.4040				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.6848				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		WROTA GARAŻOWE, DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE						
27	KNR-W 2-02	Wrota stalowe do garaży podnoszone segmentowe o powierzchni ponad 13 m ² - D1	m ²					
d.4	1206-06	analogia						
		obmiar = 57.600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.72r-g/m ²	r-g	214.2720				
2*		-- M -- bramy segmentowe podnoszone z napędem elektrycznym 3,6x4,0m 1m ² /m ²	m ²	57.6000				
3*		farba olejna do gruntowania' 0.23dm ³ /m ²	dm ³	13.2480				
4*		farba olejna nawierzchniowa' 0.22dm ³ /m ²	dm ³	12.6720				
5*		zaprawa cementowa M 12''' 0.01m ³ /m ²	m ³	0.5760				
6*		papier ścierny' 0.08m ² /m ²	m ²	4.6080				
7*		elektrody' 8szt./m ²	szt.	460.8000				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 1.15m-g/m ²	m-g	66.2400				
10*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	2.8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² - klasa ogniowa EI 30	m ²					
d.4	1204-04	analogia						
		obmiar = 6.090 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.89r-g/m ²	r-g	23.6901				
2*		-- M -- drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe EI30 1m ² /m ²	m ²	6.0900				
3*		farba olejna do gruntowania" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.3398				
4*		farba olejna nawierzchniowa" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.2789				
5*		zaprawa cementowa M 12''' 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0609				
6*		papier ścierny" 0.08m ² /m ²	m ²	0.4872				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	0.5481				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe przeszklone o powierzchni ponad 2 m ² - klasa ogniowa EI30	m ²					
d.4	1204-05	analogia						
		obmiar = 7.200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.31r-g/m ²	r-g	31.0320				
2*		-- M -- drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe D4 - owym 1,5x2,4m przeszklone 1m ² /m ²	m ²	7.2000				
3*		farba olejna do gruntowania''' 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.5840				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna nawierzchniowa""	dm ³	1.5120				
5*		0.21dm ³ /m ²	m ³	0.0720				
6*		zaprawa cementowa M 12""	m ²	0.5760				
7*		0.01m ³ /m ²	%	1.5000				
		papier ścierny""						
		0.08m ² /m ²						
		materiały pomocnicze						
		1.5%(od M)						
8*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	1.0800				
		0.15m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone	m ²					
d.4	1040-02	szybą bezpieczną P2, z samozamykaczem - D2,						
	analogia	D3, D12						
		obmiar = 370.800 m ²						
1*		-- R --	r-g	1227.3480				
		robocizna						
		3.31r-g/m ²						
2*		-- M --	kg	37.0800				
		silikon""						
		0.1kg/m ²						
3*		pianka poliuretanowa'	kg	118.6560				
4*		0.32kg/m ²						
5*		kołki rozporowe'	szt.	1594.4400				
		4.3szt./m ²						
6*		listwy maskujące'	m	682.2720				
		1.84m/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
		15%(od M2+M3+M4+M5)						
		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone	m ²	370.8000				
		1m ² /m ²						
8*		-- S --	m-g	18.5400				
		wyciąg						
		0.05m-g/m ²						
9*		środek transportowy	m-g	22.2480				
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²					
d.4	1026-01	obmiar = 31.500 m ²						
1*		-- R --	r-g	48.8250				
		robocizna						
		1.55r-g/m ²						
2*		-- M --	dm ³	2.2050				
		farba olejna do gruntowania""						
		0.07dm ³ /m ²						
3*		farba olejna nawierzchniowa""	dm ³	2.2050				
		0.07dm ³ /m ²						
4*		szpachlówka celulozowa'	dm ³	3.1500				
		0.1dm ³ /m ²						
5*		kit trwale plastyczny - silikon	kg	13.2300				
		0.42kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
		15%(od M2+M3+M4+M5)						
7*		ościeżnice drewniane regulowane	m ²	31.5000				
		1m ² /m ²						
8*		-- S --	m-g	0.3150				
		wyciąg						
		0.01m-g/m ²						
9*		środek transportowy	m-g	0.6300				
		0.02m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
32	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone - D5, D6, D8, D14. obmiar = 31.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	16.0650				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - kompletne z okuciami 1m ² /m ²	m ²	31.5000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.2600				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 2-02 d.4 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne z drzwiami w łazienkach damskiej i męskiej w świetlicy obmiar = 2.860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.76r-g/m ²	r-g	13.6136				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania"""" 0.26dm ³ /m ²	dm ³	0.7436				
3*		farba olejna nawierzchniowa"""" 0.25dm ³ /m ²	dm ³	0.7150				
4*		szpachlówka celulozowa 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.6292				
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		ścianki i przegrody drewniane kompletne do kabin łazienkowych 1m ² /m ²	m ²	2.8600				
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1430				
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1716				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR-W 2-02 d.4 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x120 w klasie odporności ogniowej EI 30 obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 6.93r-g/szt	r-g	6.9300				
2*		-- M -- silikon"""" 0.31kg/szt	kg	0.3100				
3*		pianka poliuretanowa ognioodporna 0.21kg/szt	kg	0.2100				
4*		śruby kotwiące 5szt./szt	szt.	5.0000				
5*		zamek antywłamaniowy 1szt./szt	szt.	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		wylaz dachowy EI30 1szt/szt	szt	1.0000				
8*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/szt	m-g	0.0700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0.1m-g/szt	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		BALUSTRADY SCHODOWE						
35	KNR-W 2-02 d.5 1208-01 analogia	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej obmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.29r-g/m	r-g	16.0300				
2*		-- M -- balustrady schodowe ze stali nierdzewnej polerowanej 1m/m	m	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1400				
5*		spawarka elektryczna wirująca 0.45m-g/m	m-g	3.1500				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR-W 2-02 d.5 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe wysuwana o długości do 3 m - wg rys. A04 i A05. obmiar = 2.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m	r-g	3.8920				
2*		-- M -- drabiny stalowe 1m/m	m	2.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0058m-g/m	m-g	0.0162				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR-W 2-02 d.5 1217-01	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm - kanał rezyjny w garażu OSP obmiar = 12.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.926r-g/m	r-g	11.4824				
2*		-- M -- narożniki i obramienia stalowe 1.1m/m	m	13.6400				
3*		zaprawa cementowa M 12 ^{*****} 0.004m ³ /m	m ³	0.0496				
4*		farba olejna do gruntowania 0.008dm ³ /m	dm ³	0.0992				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.0075dm ³ /m	dm ³	0.0930				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0236				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.5	KNR-W 2-02 1216-01 analogia	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m ² - nakrywa kanału rewizyjnego z krat pomostowych ocynkowanych, 1m = 1szt obmiar = 5.300 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.8r-g/szt.	r-g	14.8400				
2*		-- M -- ruszty stalowe ocynkowane o wym. 0,9 x 1,0 1.02szt./szt.	szt.	5.4060				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0386m-g/szt.	m-g	0.2046				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.5	KNR-W 2-02 1214-01 analogia	Schody stalowe z jednostronną poręczą bez spoczników - schody ocynkowane do zejścia w kanał rewizyjny obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/szt.	r-g	2.6000				
2*		-- M -- schody stalowe ocynkowane 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.003m ³ /szt.	m ³	0.0060				
4*		elektrody 2.8szt./szt.	szt.	5.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.183m-g/szt.	m-g	0.3660				
7*		środek transportowy 0.014m-g/szt.	m-g	0.0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		MALOWANIA WEWNĘTRZNE						
40	KNR-W 2-02	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m ²					
d.6	1510-09	analogia						
		obmiar = 2092.125 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.104r-g/m ²	r-g	217.5810				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.158kg/m ²	kg	330.5558				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.2092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²					
d.6	1505-01	analogia						
		obmiar = 2092.125 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	291.0146				
2*		-- M -- farba lemujsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	604.8333				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.6276				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
42	KNR-W 2-02 d.7 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m - do wykonania robót elewacyjnych obmiar = 472.650 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.336r-g/m ²	r-g	158.8104				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0062m ² /m ²	m ²	2.9304				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0945				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0851				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.0614				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III' 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.1418				
7*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	5.6718				
8*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	4.2539				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- rusztowania ramowe 0.0951m-g/m ²	m-g	44.9490				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT obmiar = 434.654 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	28.7741				
2*		-- M -- emulsja gruntująca UNI-GRUNT' 0.2kg/m ²	kg	86.9308				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0435				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 0-23 d.7 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 378.609 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1624r-g/m ²	r-g	1197.3131				
2*		-- M -- emulsja gruntująca UNI-GRUNT" 0.2kg/m ²	kg	75.7218				
3*		płyty styropianowe 15 cm 0.15275m ³ /m ²	m ³	57.8325				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych STOPTER K-20' 10.03kg/m ²	kg	3797.4483				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	1575.0134				
6*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	429.7212				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		podkładowa masa tynkarska CERPLAST'	kg	113.5827				
8*		0.3kg/m ² akrylowy tynk dekoracyjny CERMIT R 200 lub N 200'	kg	1135.8270				
9*		3kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	11.2825				
11*		0.0298m-g/m ² środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	10.4496				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45 d.7	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 56.045 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.5396r-g/m ²	r-g	198.3769				
2*		-- M -- emulsja gruntująca UNI-GRUNT"	kg	11.2090				
3*		0.2kg/m ² płyty z wełny mineralnej twarde "150" grub. 15cm	m ²	58.8473				
4*		1.05m ² /m ² zaprawa klejowa do wełny mineralnej ROKER W-20	kg	673.9411				
5*		12.025kg/m ² łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	466.2944				
6*		8.32szt./m ² siatka z włókna szklanego"	m ²	63.6111				
7*		1.135m ² /m ² podkładowa masa tynkarska CERPLAST"	kg	16.8135				
8*		0.3kg/m ² sucha mieszanka tynkarska akrylowa CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	224.1800				
9*		4kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.9784				
11*		0.0353m-g/m ² środek transportowy 0.0325m-g/m ²	m-g	1.8215				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.7	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 18.396 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.8781r-g/m ²	r-g	108.1335				
2*		-- M -- emulsja gruntująca UNI-GRUNT	kg	3.6792				
3*		0.2kg/m ² płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.9704				
4*		0.05275m ³ /m ² uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych STOPTER K-20	kg	184.5119				
5*		10.03kg/m ² dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	76.5274				
6*		4.16szt./m ² siatka z włókna szklanego	m ²	30.2246				
		1.643m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		podkładowa masa tynkarska CERPLAST™	kg	5.5188				
8*		0.3kg/m ²						
9*		akrylowy tynk dekoracyjny R 200 lub N 200	kg	60.7068				
10*		3.3kg/m ²						
11*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
10*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.5482				
11*		0.0298m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0.5077				
		0.0276m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne	m ³					
d.7	0219-01	i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beto C16/20						
		obmiar = 1.500 m ³						
1*		-- R --	r-g	28.2150				
		robocizna						
		18.81r-g/m ³						
2*		-- M --	m ³	1.5300				
		beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30'						
		1.02m ³ /m ³						
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0090				
		0.006m ³ /m ³						
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.1035				
		0.069m ³ /m ³						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.5000				
		1kg/m ³						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*		środek transportowy	m-g	0.1200				
		0.08m-g/m ³						
8*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.3000				
		0.2m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR-W 2-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów wielo-	m ²					
d.7	2112-02	bocznych na zaprawie cementowo-wapiennej -						
		skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm						
		obmiar = 3.175 m ²						
1*		-- R --	r-g	12.4778				
		robocizna						
		3.93r-g/m ²						
2*		-- M --	m ³	0.1905				
		zaprawa cementowa M 12''''''''						
		0.06m ³ /m ²						
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0222				
		0.007m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	19.0000				
		19%(od M2+M3)						
5*		elementy z płyt grub. 3-5 cm - płyty kamienne pło-	m ²	3.2544				
		mieniowane						
		1.025m ² /m ²						
6*		elementy z płyt grub. ponad 5 cm	m ²	3.2385				
		1.02m ² /m ²						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.4445				
		0.14m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wy-	m					
d.7	0401-02	miarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV						
		obmiar = 49.800 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1489r-g/m	r-g	7.4152				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
50 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na pod- sympce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 49.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m	r-g	10.3783				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	50.7960				
3*		piasek' 0.0047m ³ /m	m ³	0.2341				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0050				
5*		woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0199				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.7	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z be- tonowej kostki brukowej gr. 6 cm - kostka holand opaska o zerokości 50cm obmiar = 10.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8684r-g/m ²	r-g	8.9966				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 10x20x6cm typu ho- land - szara 1.02m ² /m ²	m ²	10.5672				
3*		piasek 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.0259				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0827m-g/m ²	m-g	0.8568				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.7	KNR 2-02 1220-05 kalk. własna	Konstrukcje daszków łukowych - dostawa i mon- taż zadaszeń zewnętrznych z lexanu obmiar = 2.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6969r-g/m ²	r-g	1.5332				
2*		-- M -- daszki systemowe z płytą lexan 1.1m ² /m ²	m ²	2.4200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0094m-g/m ²	m-g	0.0207				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Strażnica OSP - architektura					
1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
1 d.1	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach <OSP- parter wg zestawienia>393.87 <OSP piętro wg zestawienia>183.67	m ² m ² m ²	 393.870 183.670	
				RAZEM	577.540
2 d.1	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach <OSP garaż>(11.65+18.1)*2*6.5 - 3.6*4.0*4-1.5*0.85*3-1.4*2.05-1.0*2.1 <OSP zaplecze parter>(16.8*6+10.6*2+3.95*2+12.15*8+4.8*2+3.6*2+4.0*2+3.5*2)*3.05 <OSP zaplecze piętro>(16.8*2+12.15*8+2.8*2+3.1*2+7.7*2+12.0*2+3.0*2)*3.05 <minus otwory>-(1.2*1.75*6+1.4*2.4*2+1.4*2.1*4+1.0*2.1*28+0.9*1.75*1)	m ² m ² m ² m ²	 320.355 789.645 573.400 -91.455	
				RAZEM	1591.945
3 d.1	KNR-W 2-02 0806-04 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ościeżach <OSP strażnica> 0.15*279.8	m ² m ²	 41.970	
				RAZEM	41.970
4 d.1	kalk. własna	Dostawa kratki wentylacyjnych do obsadzenia podczas wykonywania tynków wewnętrznych 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <OSP-pomieszczenia 02, 04, 08, 09, 11, 13, 14, 18>(2.8+2.1)*2*2.0-1.0*2.0+(3.95+2.03)*2*2.0-1.0*2.0+(4.5+2.8)*2*2.0-1.0*2.0-1.2*1.0+(2.8+1.31)*2*2.0-1.0*2.0+(4.55+2.55)*2*2.0-1.0*2.0-0.9*0.7+(3.53+2.8)*2*2.0-1.0*2.0+(3.0*4+3.15*4)*2*2.0-1.0*20*6	m ² m ²	 107.450	
				RAZEM	107.450
6 d.1	KNR-W 2-02 0841-03 analogia	Licowanie ościeży filarów płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 0.15*79.2	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
7 d.1	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 2.1*42	m m	 88.200	
				RAZEM	88.200
2		PODŁOGI I POSADZKI			
8 d.2	KNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe <OSP-parter>393.87	m ² m ²	 393.870	
				RAZEM	393.870
9 d.2	KNR 2 0604-04 analogia	Izolacja z płyt styropianowych EPS 200 grub 15cm na sucho poz.8	m ² m ²	 393.870	
				RAZEM	393.870
10 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub . 4 cm - wg przekroju B. <OSP-piętro>183.67	m ² m ²	 183.670	
				RAZEM	183.670
11 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 25 cm - wg przekroju D, D", G. <OSP-piętro>11.8*18.10+12.15*16.65	m ² m ²	 415.878	
				RAZEM	415.878
12 d.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa grub. 10cm - wg przekroju D, D", G. poz.11	m ² m ²	 415.878	
				RAZEM	415.878
13 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome na stropie piętra 183.67+210.86	m ² m ²	 394.530	
				RAZEM	394.530
14 d.2	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie - beton C25/30 <OSP- garaż>210.86*0.10 <OSP-zaplecze>183.01*0.05 <OSP-piętro>183.67*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 21.086 9.151 9.184	
				RAZEM	39.421
15 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie z siatki zgrzewanej o oczkach 10 x 10cm - w ilości 4,9kg/m2 (210.86+183.01)*4.9/1000	t t	 1.930	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.930
16	KNR-W 2-02 d.2 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro <OSP-straznica>577.54	m ² m ²	577.540	
				RAZEM	577.540
17	KNR-W 2-02 d.2 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - posadzki z płytek terrakotowych podział wg rys. A22 i A23 <OSP-straznica - pom.11, 08, 11', 09, 02, 07, S1, 18, 14, 14', 15, 13>11.38+12.58+5.51+3.54+5.88+2.86+16.66+15.0+4.34+4.34+5.51	m ² m ²	87.600	
				RAZEM	87.600
18	KNR-W 2-02 d.2 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - posadzki z płytek gresowych - podział wg rys.A22 i A23 <OSP-straznica pom.10, W2, K2, K1, 03, S1, 16, K3, 17, S1>34.74+3.31+14.6+10.67+8.35+16.66+54.56+26.51+35.57	m ² m ²	204.970	
				RAZEM	204.970
19	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki gresowe 260.0	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
20	KNR-W 2-02 d.2 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych gres 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej <schody A>0.47*1.2*20	m ² m ²	11.280	
				RAZEM	11.280
21	KNR-W 2-02 d.2 1116-06	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane grysem bazaltowym grubości 30 mm - posadzka przemysłowa - wg zestawienia na A22 <OSPgaraż>210.86	m ² m ²	210.860	
				RAZEM	210.860
22	KNR-W 2-02 d.2 1116-04	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wypalane grubości 25 mm - posadzki techniczne wg zestawienia na A22 i A23 <OSP- parter pom.04, 05, 06, 07>7.95+11.66+8.25+12.58	m ² m ²	40.440	
				RAZEM	40.440
23	KNR-W 2-02 d.2 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych - posadzki przemysłowe i techniczne 210.86+124.63	m ² m ²	335.490	
				RAZEM	335.490
3		STOLARKA OKIENNA PCV			
24	KNR-W 2-02 d.3 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - o odporności ogniowej EI 30 <O9 - EI 30>1.2*0.9	m ² m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
25	KNR-W 2-02 d.3 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 <0 1> 1.5*0.9*6 <0 5> 1.2*1.2*2	m ² m ² m ²	8.100 2.880	
				RAZEM	10.980
26	KNR-W 2-02 d.3 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <0 2> 1.2*1.8*10 <0 3> 0.9*1.8*4	m ² m ² m ²	21.600 6.480	
				RAZEM	28.080
4		WROTA GARAŻOWE, DRZWI ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE			
27	KNR-W 2-02 d.4 1206-06 analogia	Wrota stalowe do garaży podnoszone segmentowe o powierzchni ponad 13 m2 - D1 <garażowe D1> 3.6*4.0*4	m ² m ²	57.600	
				RAZEM	57.600
28	KNR-W 2-02 d.4 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - klasa ogniowa EI 30 <D 7> 1.0*2.1*2 <D 15> 0.9*2.1	m ² m ² m ²	4.200 1.890	
				RAZEM	6.090
29	KNR-W 2-02 d.4 1204-05 analogia	Drzwi stalowe przeciwpożarowe przeszklone o powierzchni ponad 2 m2 - klasa ogniowa EI30 <D 4> 1.5*2.4*2	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
30	KNR-W 2-02 d.4 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone szybą bezpieczną P2, z samozamykaczem - D2, D3, D12 <D 2 szklone> 150*2.4 <D 3 szklone- wykładane> 1.5*2.4*3	m ² m ² m ²	360.000 10.800	
				RAZEM	370.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
32	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D5, D6, D8, D14. <D 5> 1.0*2.1*10 <D 6 - łazienkowe>1.0*2.1*4 <D 8 - łazienkowe wykładane> 1.0*2.1	m ² m ² m ²	21.000 8.400 2.100	
				RAZEM	31.500
33	KNR-W 2-02 d.4 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne z drzwiami w łazienkach damskiej i męskiej w świetlicy <pom.11>1.3*2.2	m ² m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
34	KNR-W 2-02 d.4 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 80x120 w klasie odporności ogniowej EI 30 <wg rys. A04 i A05>1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		BALUSTRADY SCHODOWE			
35	KNR-W 2-02 d.5 1208-01 analogia	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej <schody A>5.5+1.5	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR-W 2-02 d.5 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe wysuwana o długości do 3 m - wg rys. A04 i A05. 2.8	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
37	KNR-W 2-02 d.5 1217-01	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm - kanał rewizyjny w garażu OSP (5.3+0.90)*2	m m	12.400	
				RAZEM	12.400
38	KNR-W 2-02 d.5 1216-01 analogia	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m ² - nakrywa kanału rewizyjnego z krat pomostowych ocynkowanych, 1m = 1szt 5.3	szt. szt.	5.300	
				RAZEM	5.300
39	KNR-W 2-02 d.5 1214-01 analogia	Schody stalowe z jednostronną poręczą bez spoczników - schody ocynkowane do zejścia w kanał rewizyjny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		MALOWANIA WEWNĘTRZNE			
40	KNR-W 2-02 d.6 1510-09 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych <sufity bez sali>393.87+183.67 <ściany>1591.945-107.45+41.97-11.88	m ² m ² m ²	577.540 1514.585	
				RAZEM	2092.125
41	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.40	m ² m ²	2092.125	
				RAZEM	2092.125
7		ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
42	KNR-W 2-02 d.7 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m - do wykonania robót elewacyjnych <OSP - elew frontowa>18.70*6.85 <OSP - elew boczne>(12.7+12.45)*2*6.85	m ² m ² m ²	128.095 344.555	
				RAZEM	472.650
43	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT <OSP-elew frontowa> 18.70*6.86-3.6*4.0*4 <OSP-elew.boczne>25.15*6.89*2-1.5*0.8*6-1.2*1.8*10-0.8*1.8*4-1.2*.2*2-1.5*2.4 <OSP-elew. wspólna>1.5*6.89*2+14.15*2.5	m ² m ² m ² m ²	70.682 307.927 56.045	
				RAZEM	434.654
44	KNR 0-23 d.7 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <OSP>70.682+307.927	m ² m ²	378.609	
				RAZEM	378.609
45	KNR 0-23 d.7 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <OSP>56.045	m ² m ²	56.045	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56.045
46	KNR 0-23 d.7 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.18*102.2	m ² m ²	18.396	
				RAZEM	18.396
47	KNR-W 2-02 d.7 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beto C16/20 <OSP-strażnica>2.5*1.0*0.6	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
48	KNR-W 2-02 d.7 2112-02	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów wielobocznych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały wybuchowe i przeobrażeniowe gr. 3-5 cm 2.5*1.0+4.5*0.15	m ² m ²	3.175	
				RAZEM	3.175
49	KNR 2-31 d.7 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (12.4+1.0+12.5)*2-2.0	m m	49.800	
				RAZEM	49.800
50	KNR 2-31 d.7 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.49	m m	49.800	
				RAZEM	49.800
51	NNRNKB d.7 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - kostka holand opaska o zerokości 50cm 25.9*0.4	m ² m ²	10.360	
				RAZEM	10.360
52	KNR 2-02 d.7 1220-05 kalk. własna	Konstrukcje daszków łukowych - dostawa i montaż zadaserż zewnętrznych z lexa-nu 1.0*2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200