
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W ŁAZACH
ADRES INWESTYCJI : Łazy Małe dz. nr 387/2 AM2 obręb Łazy Wielkie, gmina Krośnice, powiat milicki
INWESTOR : GMINA KROŚNICE
ADRES INWESTORA : 56 - 320 KROŚNICE ul.Sportowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Król
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Konrad Zmuda
DATA OPRACOWANIA : 30 czerwiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CZEŚĆ GARAŻOWA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m ²		
d.1.	0354-08	m2			
1		DEMONTAŻ BRAMY GARAŻOWEJ	m ²	9.000	
		3*3			
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07	DEMONTAŻ DRZWI I OKIEN			
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR AT-40	Skucie zmurszałego tynku	m ²		
d.1.	0104-01	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ WARSTWY ELEWACYJNEJ ZE STYROPIANU			
1	analogia	WRAZ Z UTYLIZACJĄ ODPADÓW	m ²	85.000	
		85			
				RAZEM	85.000
1.2		STAN ZERO - CPV - 45000000-7			
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
2		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1.	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
2		Krotność = 3	m ²	120.000	
		120			
				RAZEM	120.000
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1.	0201-02	0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow-			
2		czymi na odległość do 1 km	m ³	10.994	
		10.18*0.60*0.90*2	m ³	17.917	
		11.06*0.60*0.90*3			
				RAZEM	28.911
7	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
d.1.	0202-01				
2		10.18*0.60*0.40*2	m ³	4.886	
		11.06*0.60*0.40*3	m ³	7.963	
				RAZEM	12.849
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		(10.18*2)*4*0.0009	t	0.073	
		(11.06*3)*4*0.0009	t	0.119	
				RAZEM	0.192
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2		(10.18*2)*4*0.00022	t	0.018	
		(11.06*3)*4*0.00022	t	0.029	
				RAZEM	0.047
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.1.	0604-01	fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą			
2		(10.18*2)*0.60*2	m ²	24.432	
		(11.06*3)*0.60*2	m ²	39.816	
				RAZEM	64.248
11	NNRNKB	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	202 0136-01				
2		10.18*0.16*0.24*5*2	m ³	3.909	
		11.06*0.16*0.24*5*3	m ³	6.371	
				RAZEM	10.280
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
2		Krotność = 2	m ²	16.288	
		10.18*0.16*5*2	m ²	26.544	
		11.06*0.16*5*3			
				RAZEM	42.832
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku	m ²		
d.1.	0608-08	bez siatki metalowej			
2		10.70*0.90*2	m ²	19.260	
		9.80*0.90*2	m ²	17.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36.900
14	KNR-W 2-01 d.1. 0312-0101 2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 11.06*0.30*1.0*3 8.90*0.30*1.0*2	m ³ m ³ m ³	 9.954 5.340	
				RAZEM	15.294
15	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 92.60*0.30	m ³ m ³	 27.780	
				RAZEM	27.780
16	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 92.60*0.10	m ³ m ³	 9.260	
				RAZEM	9.260
17	KNR 2-02 d.1. 0607-03 2 analogia	Izolacje ścian fundamentowych z folii kubełkowej 10.70*0.90*2 9.80*0.90*2	m ² m ² m ²	 19.260 17.640	
				RAZEM	36.900
1.3		ROBOTY MUROWE - CPV - 45262520-2			
18	KNR 0-16 d.1. 0153-02 3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm 10.70*4.70*3 9.80*4.70 3.70*9.30 -3.50*3.70*2 -1.0*2.30 -0.90*2.0*3 -1.80*1.0*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 150.870 46.060 34.410 -25.900 -2.300 -5.400 -5.400	
				RAZEM	192.340
19	KNR-W 2-02 d.1. 0132-02 3	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków OTWORY DRZWIOWE I OKIENNE 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 2-02 d.1. 0211-01 3	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*6.40*6	m ³ m ³	 2.212	
				RAZEM	2.212
21	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.50*8 2.10*6	m m m	 12.000 12.600	
				RAZEM	24.600
1.4		POSADZKA - CPV - 45262690-4			
22	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 92.60	m ² m ²	 92.600	
				RAZEM	92.600
23	KNR-W 2-02 d.1. 1101-07 4 analogia	Posadzki betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 92.60*0.15	m ³ m ³	 13.890	
				RAZEM	13.890
24	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.30	t t	 0.300	
				RAZEM	0.300
1.5		STOLARKA - CPV - 45421100-5			
25	KNR 2-02 d.1. 1017-01 5 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne DRZWI WEWNĘTRZNE STALOWE TECHNICZNE MIĘDZY POMIESZCZENIAMI GARAŻOWYMI - KOMPLETNE 0.90*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-02 d.1. 1017-01 5 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne DRZWI ALUMINIOWE EI60 Z GARAŻU DO SZATNI - KOMPLETNE 0.90*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
27	KNR 2-02 d.1. 1017-01 5 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE TECHNICZNE EI30 Z NAŚWIECIELEM GÓRNYM - KOMPLETNE 0.90*2.30	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
28	KNR 2-02 d.1. 1017-01 5 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE TECHNICZNE Z NAŚWIECIELEM GÓR- NYM - KOMPLETNE 1.0*2.30	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300
29	KNR 2-02 d.1. 1205-01 5 analogia	Bramy systemowe segmentowe 3.5*3.70*2	m ² m ²	 25.900	
				RAZEM	25.900
30	NNRNKB d.1. 202 1025-04 5 analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW OKNA ALUMINIOWE EI30 1.80*1.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
31	NNRNKB d.1. 202 1025-04 5	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.80*1.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
32	KNR BC-02 d.1. 0525-04 5 analogia	Parapety i blaty z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej epoksydowy o szer. 2 płytek w wym. 150x300 mm PARAPETY ZEWNĘTRZNE CERAMICZNE 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 2-02 d.1. 2119-02 5 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i sze- rokości do 30 cm - skały osadowe PARAPETY WEWNĘTRZNE KAMIENNE LUB CERAMICZNE 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.6		STROP ŻELBETOWY - CPV 45262310-7			
34	KNR-W 2-02 d.1. 0212-12 6	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm WIENIEC STROPOWY 10.18*0.24*0.24*2 11.06*0.24*0.24*3	m ³ m ³ m ³	 1.173 1.911	
				RAZEM	3.084
35	KNR-W 2-02 d.1. 0210-04 6	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 8.80*0.24*0.45	m ³ m ³	 0.950	
				RAZEM	0.950
36	KNR-W 2-02 d.1. 0214-01 6	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 92.60	m ² m ²	 92.600	
				RAZEM	92.600
37	KNR-W 2-02 d.1. 0211-01 6	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie de- skowane 0.24*0.24*1.0*10	m ³ m ³	 0.576	
				RAZEM	0.576
38	KNR-W 2-02 d.1. 0212-12 6	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm WIENIEC ŚCIANY ATTYKI 10.18*0.24*0.24*1 11.06*0.24*0.24*2	m ³ m ³ m ³	 0.586 1.274	
				RAZEM	1.860
39	KNR 2-02 d.1. 0290-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 10.18*2*4*0.0009 11.06*3*4*0.0009 8.80*10*0.0009 10*4*1.20*0.0009 10.18*4*0.0009	t t t t t	 0.073 0.119 0.079 0.043 0.037	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.06*2*4*0.0009	t	0.080	
				RAZEM	0.431
40	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
6		10.18*2*5*0.00022	t	0.022	
		11.06*3*5*0.00022	t	0.036	
		8.80*7*2.0*0.00022	t	0.027	
		10*4*0.90*0.00022	t	0.008	
		10.18*5*0.00022	t	0.011	
		11.06*2*5*0.00022	t	0.024	
				RAZEM	0.128
1.7		ELEWACJA - CPV - 45320000			
41	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu 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		
d.1.	2615-01	DOCIEPLENIE BUDYNKU WEŁNĄ MINERALNĄ SKALNĄ GR.15cm WRAZ Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ Z TYNKU CIENKOWARSTWOWEGO			
7		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
1.8		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU - CPV - 45261000-4			
42	KNR-W 2-02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej.	m ²		
d.1.	0405-03	PODKONSTRUKCJA DREWNIANA POD POKRYCIE DACHU Z PŁYTY WARSTWOWEJ.			
8	analogia	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
43	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.1.	1001-01	POKRYCIE DACHU PŁYTĄ WARSTWOWĄ Z RDZENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 15CM.			
8	analogia	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
44	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.	0519-06				
8		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
45	KNR-W 2-02	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 63 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.	0526-07				
8		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.	0514-01				
8		40*0.25	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.	0514-02				
8		30*0.80	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.9		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV - 45442100-8			
48	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0801-02				
9		(10.23+4.55)*2*2.70*2	m ²	159.624	
				RAZEM	159.624
49	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.	0801-04				
9		92.60	m ²	92.600	
				RAZEM	92.600
50	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-07				
9		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
1.10		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV - 45310000-3			
51	TZKNBK	Instalowanie przewodów na cegle o ilości i przekroju 3x2.5 mm2	m		
d.1.	XVII 08-05				
10		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	TZKNBK d.1. XVII 08-05 10	Instalowanie przewodów na cegle o ilości i przekroju 3x1.5 mm ²	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
53	TZKNBK d.1. XVII 11-23 10	Instalowanie wyłączników warstwowych 380 V - 3-biegowy 25 A na betonie	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
54	TZKNBK d.1. XVII 12-18 10	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - gniazda wtyczkowe 2-biegowe 6 A/Z	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
55	TZKNBK d.1. XVII 14-09 10	Instalowanie gniazd wtyczkowych metalowych - 10 A na cegle GNIAZDO 3 FAZOWE	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	TZKNBK d.1. XVII 15-18 10	Instalowanie puszek	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
57	KNR-W 5-08 d.1. 0504-05 10	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR-W 5-08 d.1. 0404-07 10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA WRAZ Z OSPRZĘTEM - KOMPLETNA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 5-08 d.1. 0512-03 10 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W OPRAWA RASTROWA 4x40W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR 0-31 d.1. 0205-01 10	Grzejniki elektryczne o mocy 2000 W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 5 d.1. 0410-01 10 analogia	Systemowy wentylator dachowy wyciągowy garażowy, o wydajności 1000m ³ /h komplet z kanałem, kratką wentylacyjną, obróbką osadzenia - dostawa i montaż wraz z uruchomieniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 10	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 5-08 d.1. 0901-02 10	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 5-08 d.1. 0902-05 10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 5-08 d.1. 0902-06 10	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 5-031 d.1. 0348-05 10	Montaż uziomów szpilkowych z drutu o długości 6 m - kat. gruntu I-IV	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1.	0605-08				
10		4*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
68	KNR 5-10	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 1.0 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0809-08				
10		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
69	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
d.1.	0601-05				
10		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
70	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe - drut FeZn fi 8mm	m		
d.1.	0601-06				
10		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
71	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
d.1.	0612-06	ZŁĄCZE KONTROLNE Z OBUDOWĄ			
10		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.11		WYPOSAŻENIE BUDYNKU W URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE			
72		Gaśnica proszkowa GP4xABC 4 kg w pom. garażowych	szt		
d.1.	kalk. własna				
11		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
73		Autonomiczne bezprzewodowe czujki dymu w pom. garażowych	szt		
d.1.	kalk. własna				
11		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		CZĘŚĆ SOCJALNO-BIUROWA			
2.1		ROBOTY MUROWE - CPV - 45262520-2			
74	KNR 0-16	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²		
d.2.	0153-02	ZAMUROWANIE BRAMY			
1		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²		
d.2.	0155-01				
1		(4.11+3.0+3.24)*3.10	m ²	32.085	
				RAZEM	32.085
76	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe z HPL	m ²		
d.2.	1029-05				
1		(3.12+2*1.30)*3.10	m ²	17.732	
				RAZEM	17.732
2.2		POSADZKA - CPV - 45262690-4			
77	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01				
2		30.40	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
78	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0609-03	Styropian podłogowy EPS 100, gr. 15cm, Lambda min 0,036 W/mK - U<0,30 W/m ² *K			
2		30.40	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
79	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2.	1104-01				
2		30.40	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
80	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2.	1104-02				
2		30.40	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		ELEWACJA - CPV - 45320000			
81	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu 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		
d.2.	2615-01	DOCIEPLENIE BUDYNKU WEŁNĄ MINERALNĄ SKALNĄ GR.15cm WRAZ Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ WRAZ Z DEMONTAŻEM ISTNIEJĄCEGO STYROPIANU Z ELEWACJI	m ²	76.000	
3	analogia	76			
				RAZEM	76.000
2.4		PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV - 45442100-8			
82	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0801-02	(7.35*2+4.18*2)*3.10	m ²	71.486	
4		4.11*3.10*2	m ²	25.482	
		(3.0+3.24)*2*3.10-0.90*2.0*2	m ²	35.088	
				RAZEM	132.056
83	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.2.	202 2030-01	30.40	m ²	30.400	
4				RAZEM	30.400
				RAZEM	30.400
84	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0606-01	Folia prochronna	m ²	30.400	
4	analogia	30.40			
				RAZEM	30.400
85	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0612-03	Wełna mineralna gr. 25cm, lambda min 0,033 W/mK - U<0,15 W/m ² *K	m ²	30.400	
4		30.40			
				RAZEM	30.400
86	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.2.	202 0838-05	(3.12*2+2.85*2)*2.0	m ²	23.880	
4				RAZEM	23.880
87	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
d.2.	202 2805-05	30.40	m ²	30.400	
4				RAZEM	30.400
88	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1510-07	(7.35*2+4.48*2+4.11*2)*3.10	m ²	98.828	
4		(3.12*2+2.85*2)*1.10	m ²	13.134	
		30.40	m ²	30.400	
				RAZEM	142.362
2.5		STOLARKA - CPV -45421100-5			
89	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.2.	1017-01	Drzwi łazienkowe z szybą i nawiewnikiem - kompletne	m ²	1.800	
5	analogia	0.90*2.0			
				RAZEM	1.800
90	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.2.	1017-01	Drzwi zewnętrzna wejściowe - między szatnią a pom. garażowym, U min=1.30 - kompletne	m ²	1.800	
5	analogia	0.90*2.0			
				RAZEM	1.800
91	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.2.	1017-01	Drzwi zewnętrzne do pom. biurowego, U min=1.30	m ²	1.800	
5	analogia	0.90*2.0			
				RAZEM	1.800
92	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ²	m ²		
d.2.	202 1025-03	Okno EI30 nieotwieralne	m ²	0.900	
5	analogia	0.90*1.0			
				RAZEM	0.900
93	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.2.	202 1025-03	OKNO Z NAWIETRZAKIEM W POM. BIUROWYM			
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*1.0	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
2.6		INSTALACJE WOD-KAN - CPV - 45330000-9			
94 KNNR 4 d.2. 0137-01 6		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95 KNNR 4 d.2. 0230-02 6		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 KNNR 4 d.2. 0229-05 6		Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 KNNR 4 d.2. 0233-03 6		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 KNNR 4 d.2. 0232-02 6 analogia		Kabina prysznicowa z baterią kompletna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99 KNNR 5 d.2. 0410-02 6 analogia		Wentylatory sufitowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
100 KNR 2-17 d.2. 0137-01 6		Kratki wentylacyjne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101 KNR 2-17 d.2. 0146-01 6		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - KRATKA WENTYLACYJNA NAWIEWU POWIETRZA - STAŁOWA, OBUS-TRONNA (WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA) O WYM. 20x20cm - KOMP-LETNA	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
102 KNR 2-15 d.2. 0103-02 6		Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
103 KNR 2-15 d.2. 0107-05 6		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępo-wych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 KNR 2-15 d.2. 0408-04 6		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 32-40 mm ZAWÓR STAŁOWY DN40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 KNR 2-15 d.2. 0408-01 6		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
106 KNR 2-15 d.2. 0107-01 6		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo-wych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
107 KNR 2-15 d.2. 0110-04 6		Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR-W 2-15 d.2. 0203-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
109	KNR 2-15 d.2. 0208-03 6	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
110	KNR 2-15 d.2. 0208-05 6	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
112	KNR-W 2-15 d.2. 0203-04 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
113	KNR-W 2-15 d.2. 0143-01 6	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - CPV - 45310000-3				
114	TZKNBK d.2. XVII 08-05 7	Instalowanie przewodów na cegle o ilości i przekroju 3x2.5 mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
115	TZKNBK d.2. XVII 08-05 7	Instalowanie przewodów na cegle o ilości i przekroju 3x1.5 mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
116	TZKNBK d.2. XVII 15-18 7	Instalowanie puszek	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
117	TZKNBK d.2. XVII 12-18 7	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - gniazda wtyczkowe 2-biegowe	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
118	TZKNBK d.2. XVII 11-23 7	Instalowanie wyłączników warstwowych 380 V - 3-biegowy 25 A na betonie	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
119	TZKNBK d.2. XVII 14-09 7	Instalowanie gniazd wtyczkowych	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
120	KNR-W 5-08 d.2. 0504-05 7	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych,	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
121	KNR-W 5-08 d.2. 0504-03 7	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
122	KNR-W 5-08 d.2. 0504-03 7	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
123	KNR 0-31 d.2. 0205-01 7 analogia	Grzejniki stalowe elektryczne wys. 300-900 mm montowane na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
124	KNR-W 5-08 d.2. 0901-01 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR-W 5-08 d.2. 0901-02 7	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR-W 5-08 d.2. 0902-05 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 5-08 d.2. 0902-06 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8		WYPOSAŻENIE BUDYNKU W URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE			
128	d.2. kalk. własna 8	Gaśnica proszkowa GP4xABC 4 kg w pom. szatni i biura	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
129	d.2. kalk. własna 8	Autonomiczne bezprzewodowe czujki dymu w pom. szatni i biura	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
130	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA BRUKOWA BEHATON GR. 8CM - PLAC MANEWROWY 230	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
131	KNR 2-31 d.3. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej CHODNIK Z KOSTKI HOLLAND GR. 6cm 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
132	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
133	KNR 2-31 d.3. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 280	m ²		
			m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
134	KNR 2-31 d.3. 0104-03 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
135	KNR 2-31 d.3. 0104-04 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 20 230	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
136	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
138 d.3. 1	KNR 2-21 0404-01 analogia	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia MONTAŻ KRATY TRAWNIKOWEJ PARKINGOWEJ WRAZ Z WYKONANIEM TRAWNIKA	m ²		
		63	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000