

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU OSP W WOJSZCZYCACH
ADRES INWESTYCJI : WOJSZCZYCE 6 GM.ZAKROCZYM
INWESTOR : GMINA ZAKROCZYM
ADRES INWESTORA : 05-170 ZAKROCZYM UL.WARSZAWSKA 7
WYKONAWCA ROBÓT : MIDAR FIRMA USŁUGOWA-BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA
ADRES WYKONAWCY : 05-155 LEONCIN UL.POLNA 11
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Michalczyk
DATA OPRACOWANIA : 03-.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03-.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT BUDYNKU OSP WOJSZCZYCE					
1		PODBITKA DACHOWA CZĘŚCI GARAZOWEJ			
1	KNNR 2 d.1 1903-02	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych bez warstwy ocieplającej podbitka pod dachem mały garaż [4.0+10.50+4.20]*0.35	m ²		
			m ²	6.545	
				RAZEM	6.545
2	KNR AT-09 d.1 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 0-18 d.1 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe typ J [4.0+10.50+4.20]*2	m		
			m	37.400	
				RAZEM	37.400
4	KNR 4-03 d.1 0507-03	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na podłożu innym niż beton gniazdo pod dachem 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		PARAPETY ZEWNĘTRZNE			
5	KNR 2-02 d.2 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		1.50*0.12*3	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
6	KNR 0-26 d.2 0640-02 analogia	Smarowanie wyrobionych spadków dwukrotne preparatem np SOPRO DSF 523 lub równoważnym	m ²		
		0.540	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
7	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VIPodokienniki zewnętrzne z blachy powlekaniej w kolorze brązowym	m ²		
		1.60*0.25*3	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
3		OCIEPLENIE ŚCIAN CZĘŚCI GARAZOWEJ			
8	kalk. własna d.3	Zdemontowanie urządzeń z elewacji z ponownym montażem po wykonaniu elewacji	r-g		
		6.0	r-g	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		1.50*1.10*3	m ²	4.950	
		0.90*1.1*5	m ²	4.950	
		0.9*2.10*2	m ²	3.780	
		3.40*3.50	m ²	11.900	
		3.50*3.70	m ²	12.950	
				RAZEM	38.530
10	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
11	KNNR 2 d.3 0506-03	Montaż obróbek - rury spustowe <odzysk tylko R mp>	m		
		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
12	KNR 0-17 d.3 0926-01 analogia	Sprawdzenie stanu istniejących tynków polegające na ostukaniu i ewentualnym odbiciu w miejscach odparzonych [bez materiału]	m ²		
		poz.17	m ²	111.090	
				RAZEM	111.090
13	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.35	m ²	186.915	
				RAZEM	186.915
14	KNR 0-23 d.3 2611-04 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.35	m ²	186.915	
				RAZEM	186.915
15	KNR 0-23 d.3 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją systemu gruntującego	m ²		
		<dla tynku i pod powłoke malarska>			
		poz.35	m ²	186.915	
		poz.36	m ²	8.877	
		poz.37	m ²	49.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 2 d.3 1902-11 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką moką, dopłata za listwy startowe aluminiowe (ściana południowa ,zachodnia zachodnia 11.90+11.0+1.80+13.0+4.0+10.50	m m	RAZEM 52.200	245.082 52.200
17	ZKNR C-2 d.3 0102-04 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm na powierzchni betonowej, tynkach strona zachodnia i północna i cz południowej 5.80*3.80 <połud> 7.0*0.35 <połud> 10.0*3.30<półn> 4.0*3.0+13.0*3.20<zach>	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 22.040 2.450 33.000 53.600	111.090 111.090
18	ZKNR C-2 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach poz.36	m ² m ²	RAZEM 8.877	8.877 8.877
19	ZKNR C-2 d.3 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm na powierzchni betonowej, tynkach cokół ściana zachodnia i południowa i północna i cz wschodniej [11.90+11.0+1.80]*0.90 [13.0+4.0+10.0]*0.50	m ² m ² m ²	RAZEM 22.230 13.500	35.730 35.730
20	ZKNR C-2 d.3 0106-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazobetonu - 5 szt/m ² poz.35	m ² m ²	RAZEM 186.915	186.915 186.915
21	ZKNR C-2 d.3 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz.35 poz.37	m ² m ² m ²	RAZEM 186.915 49.290	236.205 236.205
22	NNRNKB d.3 202 2608-05	(z.VII) dodatkowa warstwa siatki (parter) [10.0+4.0+13.0+1.80+11.0+11.9+7.20+4.0+2.0+0.8+0.8]*2	m ² m ²	RAZEM 133.000	133.000 133.000
23	ZKNR C-2 d.3 0105-09	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach 8.887*1.5	m ² m ²	RAZEM 13.331	13.331 13.331
24	ZKNR C-2 d.3 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych [3.60+3.60+3.50+3.50+3.40+3.40+3.3+3.2+3.95+3.95+4.1+4.1] [1.1+1.5+1.1]*3 [0.85+1.1+0.85]*5 12.80+10.0+4.0+13.0+1.80+11.0+11.90+7.20+4.0+12.80	m m m m	RAZEM 43.600 11.100 14.000 88.500	157.200 157.200
25	ZKNR C-1 d.3 0104-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew dylatacyjnych 12.0	m m	RAZEM 12.000	12.000 12.000
26	KNR 2-02 d.3 0617-12 analogia	Uszczelnienie masą silikonową np (Atlas Silton) lub równoważna połączeń dociepleń z oknami i drzwiami 4.9*3 2.22*3 2.8*5	m m m	RAZEM 14.700 6.660 14.000	35.360 35.360
27	KNR 4-03 d.3 0507-03	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych trójbiegunowych do 16 A na podłożu innym niż beton gniazd na ścianie 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
28	KNR 4-03 d.3 0507-10	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trójbiegunowych do 63 A na podłożu innym niż beton na cokole 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
29	ZKNR C-1 d.3 0114-06	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikonową w kolorze poz.35 poz.36	m ² m ² m ²	RAZEM 186.915 8.877	195.792 195.792
				RAZEM	195.792

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	TZKBNK VIII d.3 02-74 analogia	Dodatek za pasy o innej barwie na tynkach zewnętrznych szlachetnych gładzonych o szerokości do 30 cm <Tylko robocizna> <ściana od ulicy wzdłuż linii okien> 13.20*0.90	m ² m ²	 11.880	
				RAZEM	11.880
4		TYNKOWANIE ŚCIAN CAŁEGO BUDYNKU			
31	ZKNR C-1 d.4 0101-04	Przygotowanie podłoża. Uzupelnienie ubytków w tynkach o ilości do 5% w stosunku do powierzchni ściany istniejąca elewacja z tynkiem cienkowarstwowym 11.90*4.0 [7.20+4.0+12.80]*4.10 mniej otwory -3.50*3.0 -3.50*3.60 -0.9*2.1*2 -1.1*0.85*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 47.600 98.400 -10.500 -12.600 -3.780 -4.675	
				RAZEM	114.445
32	ZKNR C-2 d.4 0105-07	Warsztwa wyrównawcza masy klejowej z zatopieniem siatki na stare docieplenie jak w poz nr 30 oraz ściana docieplona zachodnia 114.45 11.0*3.05 1.80*3.05 mniej otwory -1.10*1.50*3 -0.9*2.1	m ² m ² m ² m ² m ²	 114.450 33.550 5.490 -4.950 -1.890	
				RAZEM	146.650
33	KNR 4-01 d.4 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu na czas robót elewacyjnych na małym garażu dla wykonania ściany wyższego garażu ponad dachem 10.30*0.50	m ² m ²	 5.150	
				RAZEM	5.150
34	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie pokrycia dachu folią dach nad małym garażem 10.30*2	m ² m ²	 20.600	
				RAZEM	20.600
35	ZKNR C-2 d.4 0109-03 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowanych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk polimerowo mineralny faktura "baranek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm całość budynku 114.445 <ściana od ulicy i wschodnia> mniej cokół -12.30*0.90 33.550+5.490 <ściana zachodnia istniejące docieplenie bez struktury> [13,0*3,30] <ściana docieplana zachodnia z gzymsem> [4.0*2.50]+[10.0*2.80]<ściana docieplana małego garażu> 10.0*0.65 <ściana garażu ponad dachem>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 114.445 -11.070 39.040 38.000 6.500	
				RAZEM	186.915
36	ZKNR C-2 d.4 0109-05	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowanych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 137 faktura "baranek"; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 1,5 mm [1.1+1.5+1.1]*3*0.12 [0.9+2.1+2.1]*3*0.15 [0.85+1.1+0.85]*5*0.15 [3.5+3.5+3.40+3.40+3.60+3.60]*0.15	m ² m ² m ² m ²	 1.332 2.295 2.100 3.150	
				RAZEM	8.877
5		COKÓŁ ŚCIAN CAŁEGO BUDYNKU			
37	ZKNR C-2 d.5 0118-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowanych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy ściany płaskie i powierzchnie poziome; kruszywo marmurowe 1,4-2,0 mm od drzwi do kotłowni do naroża wkleśłego z tyłu [5.20+7.20+11.90+11.0+1.80]*0.90 pozostałość [13.0+4.0+10.0+11.80]*0.50 -3.50*0.5*2 <drzwi garażowe>	m ² m ² m ² m ²	 33.390 19.400 -3.500	
				RAZEM	49.290
6		OPASKA Z PŁYT CHODNIKOWYCH			
38	KNNR 6 d.6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 7.20*0.60	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
39	KNNR 6 d.6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II bez strony od schodów wejściowych do drzwi garażowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[4.0+7.20+11.90+11.90+12.50+1.30+17.50+11.00]*0.60	m ²	46.380	
				RAZEM	46.380
40	KNNR 6 d.6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [4.0+7.20+11.90+11.50+1.30+17.50+11.70+1.2]	m m	66.300	
				RAZEM	66.300
41	KNNR 6 d.6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych -pospółki o grubości po zagęszczeniu 10 cm po zagęszczeniu poz.39	m ² m ²	46.380	
				RAZEM	46.380
42	KNNR 6 d.6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.39	m ² m ²	46.380	
				RAZEM	46.380
43	KNNR 1 d.6 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II 46.380*0.10	m ³ m ³	4.638	
				RAZEM	4.638
7		SCHODY ZEWNĘTRZNE EWAKUACYJNE			
44	KNR 4-01 d.7 1306-01	Demontaż konstrukcji schodów stalowych 12.0	szt.prz ec. szt.prz ec.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR 4-01 d.7 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.0*1.90*0.40	m ³ m ³	0.760	
				RAZEM	0.760
46	KNR 2-02 d.7 1214-02 analogia	Schody stalowe z jednostronną poręczą o nachyleniu 45 st. bez spoczników stopnie i podest z kraty Wema podest 120*120cm szer biegu 120cm 6 stopni z kraty wema 120*27cm policzki z ceownika słupy i konstrukcja podestu profil zamknięty 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 2-02 d.7 1214-05 analogia	Poręcze do schodów stalowych z dwoma poprzeczkami wys 110cm 1.20+1.20+1.80	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
48	KNR 2-01 d.7 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 1.30*0.30*0.80*3	m ³ m ³	0.936	
				RAZEM	0.936
49	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.30*0.10*3*1.30	m ³ m ³	0.117	
				RAZEM	0.117
50	KNR 2-02 d.7 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 1.30*0.70*0.30	m ³ m ³	0.273	
				RAZEM	0.273
51	KNR 2-02 d.7 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm siatka o oczka 10x10 fi 12mm <3*5*1,30*3*0,888=51,94kg> <13*0,30*3*0,888=10,39> 0.063	t t	0.063	
				RAZEM	0.063
8		REMONT SCHODÓW WEJSCIOWYCH			
52	KNR 4-01 d.8 0431-01 analogia	Rozebranie stopni drewnianych na konstrukcji stalowej -materiał odzysk 5.0	stop. stop.	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR 4-01 d.8 0431-02 analogia	Rozebranie schodów- podestu drewnianego na konstrukcji stalowej materiał odzysk 1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 7-12 d.8 0101-03 analogia	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowej schodów 2.5*1.40	m ² m ²	3.500	
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 7-12 d.8 0204-03 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji schodów 1.40*5.40	m ² m ²	 7.560	 7.560
				RAZEM	7.560
56	KNR 7-12 d.8 0213-03 analogia	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji schodów 7.560	m ² m ²	 7.560	 7.560
				RAZEM	7.560
57	KNR 4-01 d.8 0816-03 analogia	Ocyklinowanie drewnianych elementów schodów -stopnie i podest 7.560+2.40	m ² m ²	 9.960	 9.960
				RAZEM	9.960
58	KNR 4-01 d.8 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 9.960*2	m ² m ²	 19.920	 19.920
				RAZEM	19.920
59	KNR 4-01 d.8 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stopni i podestu lakierobejcą do zastosowań zewnętrznych 9.960*1.25	m ² m ²	 12.450	 12.450
				RAZEM	12.450
60	KNR 4-01 d.8 0417-01	Elementy schodów - stopnice i elementy podestu montaż materiał z odzysku <tylko robocizna i mp> 17.0	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
61	KNR 4-01 d.8 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice <140x25x5cm> 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9		REMONT PODBITKI ZADASZENIA WEJSCIA GŁÓWNEGO			
62	KNR 19-01 d.9 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 1.55*4.80	m ² m ²	 7.440	 7.440
				RAZEM	7.440
63	KNR 4-01 d.9 0613-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania 7.440	m ² m ²	 7.440	 7.440
				RAZEM	7.440
64	KNR 4-01 d.9 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 7.440	m ² m ²	 7.440	 7.440
				RAZEM	7.440
65	KNR 4-01 d.9 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie drewnianej podsufitki lakierobejcą do zastosowań zewnętrznych 7.440	m ² m ²	 7.440	 7.440
				RAZEM	7.440
66	KNR 4-01 d.9 0815-05	Uzupełnienie listwy przysiennej z drewna liściastego w odcinkach prostych na styku podsufitki i ściany 4.80	m m	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
10		BALUSTRADA STALOWA SCHODÓW WEJSCIOWYCH			
67	KNR 4-01 d.10 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 12.0	szt.prz ec. szt.prz ec.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
68	KNR 4-01 d.10 0430-10 analogia	Rozebranie elementów balustrady -deski 5*5.40	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
69	KNR 2-02 d.10 1207-01	Balustrady schodowe z kształtowników o profilu zamkniętym przymocowane do policzków śrubami lub spawane 5.40	m m	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
11		BANER SWIETLNY			
70	TZKNBK d.11 XXII 1001-01 kalk. własna	Dostawa i montaż z podłączeniem szyldu reklamowego o wymiarach 150x50cm wraz z napisem podświetlanym LED -kaseton jednostronny 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12		WYWÓZ GRUZU I MATERIAŁOW Z ROZBIÓREK Z TERENU BUDOWY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
13		UTWARDZANE TERENU PRZED GARAZEM			
72 d.13	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
73 d.13	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
74 d.13	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
75 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -kostka przemysłowa np typu Behaton szara 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
76 d.13	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II 240.0*0.20	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
77 d.13	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 240*0.12	m ³ m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
14		WYMIANA OGRODZENIA			
78 d.14	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,3 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych [słupki i siatka materiał inwestora] z malowaniem słupków ogrodzenia 172	m m	172.000	
				RAZEM	172.000