
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA, PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NA
GARAŻ DLA POJAZDÓW OSP
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 44/1, OBRĘB GEOD. 0011 ŚWIĄTKI,
INWESTOR : GMINA ŚWIĄTKI
ADRES INWESTORA : ŚWIĄTKI 87, 11-008 ŚWIĄTKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Ostoja-Lniski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.10.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys budowlany nadbudowy, przebudowy oraz zmiany sposobu użytkowania części budynku usługowego na garaż dla pojazdów OSP.

Zamierzenie inwestycyjne będzie realizowane na działce o nr. ewidencyjnym 144/1 obręb 0011 Świątki, gmina Świątki. Teren przeznaczony na realizację inwestycji jest płaski. Działka od strony południowej sąsiaduje z drogą wojewódzką. Układ komunikacji pieszo-jazdnej zapewnia dojazd do obiektu. Działka nie jest objęta ochroną konserwatorską.

Budynek usługowy nie podpiwniczony, piętrowy. Zadaszenie budynku stanowi dach płaski. Obiekt wyniesiony o max ok. 59cm ponad teren.

Nie przewiduje się żadnej ingerencji w formę obiektu z wyjątkiem podniesienia części parterowej obiektu o ok. 1,30m. Wymiary zewnętrzne obiektu bez zmian.

Z poziomu parteru zostanie wydzielony osobny lokal z dawnej świetlicy oraz dwóch przyległych pomieszczeń gospodarczych. Sposób użytkowania wyżej wymienionych pomieszczeń zostanie zmieniony z usług związanych z oświatą na garaż dla pojazdów OSP. Połączenie korytarza z dawną świetlicą zostanie zamurowane. Dodatkowo w ścianie wschodniej zostaną zamurowane trzy okna a w ich miejsce wykonane zostaną dwa wrota garażowe. Reszta budynku nie zostanie poddana żadnym pracą budowlanym. Sposób użytkowania nie przebudowywanej części obiektu nie zostanie zmieniony.

Fundamenty: stopa fundamentowa pod słup, pozostałe bez zmian

Ściany fundamentowe: bez zmian

Ściany konstrukcyjne: z bloczków z betonu komórkowego klasy 600 o grubości 40cm na zaprawie „cieplej” marki 5MPa, Wieńce, belki, słupy, trzpienie, nadproża: beton klasy B25 (C20/25), stal klasy A-IIIN (RB500W) i A-0 (St0S)

Stal konstrukcyjna: St3S (S235)

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty budowlane	1	93

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45000000-7	Roboty budowlane			
1 d.1	ST-0001	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż drzwi wraz z wykuciem z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ² <drzwi pomiędzy świetlicą a korytarzem>(0.8+0.2+2*0.05)*(2.0+0.05)	m ² m ²	 2.255	
					RAZEM	2.255
2 d.1	ST-0002	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm <ościeża drzwi pomiędzy świetlicą a korytarzem>2.05*2+1.1	m m	 5.200	
					RAZEM	5.200
3 d.1	ST-0003	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych <w drzwiach pomiędzy świetlicą a korytarzem>1.1*0.42	m ² m ²	 0.462	
					RAZEM	0.462
4 d.1	ST-0001	KNR 4-01 0302-02	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 1/2 ceg. z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <w drzwiach pomiędzy świetlicą a korytarzem>1.1	m m	 1.100	
					RAZEM	1.100
5 d.1	ST-0001	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <drzwi pomiędzy świetlicą a korytarzem>1.1*2.05*0.38	m ³ m ³	 0.857	
					RAZEM	0.857
6 d.1	ST-0002	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów <zamurowany otwór pomiędzy świetlicą a korytarzem>1.1*2.05	m ² m ²	 2.255	
					RAZEM	2.255
7 d.1	ST-0004	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <zamurowany otwór pomiędzy świetlicą a korytarzem>1.1*2.05	m ² m ²	 2.255	
					RAZEM	2.255
8 d.1	ST-0005	analiza indywidualna	Demontaż drabiny z elewacji 2.2	m m	 2.200	
					RAZEM	2.200
9 d.1	ST-0005	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku <dach świetlicy>14.4	m m	 14.400	
					RAZEM	14.400
10 d.1	ST-0005	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku <dach świetlicy>3.7*2 <skrócenie rury spustowej dachy wyższego>1.0	m m m	 7.400 1.000	
					RAZEM	8.400
11 d.1	ST-0005	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <ogniomury>(10.28+0.55+6.68)*(0.54+0.04*2) <pasy nadrynnowe i podrynnowe>14.4*(0.25+0.2) <obróbki ścian>(9.72*2+6.68+0.33+7.72)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 10.856 6.480 10.251	
					RAZEM	27.587
12 d.1	ST-0003	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład <dach świetlicy>9.74*7.72+10.07*6.68	m ² m ²	 142.460	
					RAZEM	142.460
13 d.1	ST-0005	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk poz.9	m ² m ²	 14.400	
					RAZEM	14.400
14 d.1	ST-0005	KNR-W 2-05 0102-01 z.o.7. analogia	Rozbiórka konstrukcji stalowej dachu - więzary kratowe - demontaż <konstrukcja stalowa dachu>1.453+0.278+0.352	t t	 2.083	
					RAZEM	2.083
15 d.1	ST-0006	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m <tył>7.3*(0.7+6.1) <bok>10.3*(0.7/2+6.1) <przód>15.0*6.1	m ² m ² m ² m ²	 49.640 66.435 91.500	
					RAZEM	207.575

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,9,10,11,14,15,17,20,29,32,33,34,35,36,37,38,39,40,42,43,48, 49,50,51)			
17 d.1	ST-0009	analiza in- dywidualna	Rozebranie ocieplenia budynku wraz z wyprawą elewacyjną - nakłady obejmują wykonanie równego odcięcia pozostawianej izolacji <tył>7.28*2.02 <bok>6.68*1.47+1.80*1.77+1.29*2.02 <przód>14.67*0.83	m ² m ² m ²	 14.706 15.611 12.176	
					RAZEM	42.493
18 d.1	ST-0001	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż okien do 2 m2 <okno O2>2.0*0.8	szt. szt.	 1.600	
					RAZEM	1.600
19 d.1	ST-0001	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż okien ponad 2 m2 <okno O1>1.5*1.5 <okna frontowe>2.72*1.8*3	m ² m ² m ²	 2.250 14.688	
					RAZEM	16.938
20 d.1	ST-0001	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej <tył>7.28*1.45*0.27 <bok>(6.68*1.47+1.80*1.77+1.29*2.02)*0.27 <przód>14.67*(0.67*0.27+0.16*0.42) <otwór pod okno O1>1.5*0.75*0.42 <rozbiórka ściany pod wrota>(9.68*2.77-2.72*1.8*3)*0.42	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.850 4.215 3.640 0.473 5.093	
					RAZEM	16.271
21 d.1	ST-0007	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istnieją- cych fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <wykopy pod stopę fundamentową F-2>(1.0+0.3*2)*1.2*(1.34+1.14)	m ³ m ³	 4.762	
					RAZEM	4.762
22 d.1	ST-0001	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej <ściana fundamentowa>0.68*1.04*0.42	m ³ m ³	 0.297	
					RAZEM	0.297
23 d.1	ST-0008	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <fragment fundamentu>1.0*0.4*0.3	m ³ m ³	 0.120	
					RAZEM	0.120
24 d.1	ST-0003	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <chudy beton pod stopę F-2>1.0*0.8*0.1	m ³ m ³	 0.080	
					RAZEM	0.080
25 d.1	ST-0008	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu <stopa F-2>1.0*0.8*0.3	m ³ m ³	 0.240	
					RAZEM	0.240
26 d.1	ST-0009	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża <stopa F-2 z częścią słupa>(1.0+0.8)*2*0.3+1.0*0.8-0.4*0.68+(0.68+ 0.4)*2*0.8	m ² m ²	 3.336	
					RAZEM	3.336
27 d.1	ST-0009	KNR AT-40 0402-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczel- niających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie <stopa F-2 z częścią słupa>(1.0+0.8)*2*0.3+1.0*0.8-0.4*0.68+(0.68+ 0.4)*2*0.8	m ² m ²	 3.336	
					RAZEM	3.336
28 d.1	ST-0001	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <tył>7.28*(1.45*0.42+0.78*0.18) <bok>8.96*(1.45*0.42+0.78*0.18) <przód>(0.98*1.23+4.38*1.23-1.5*0.75)*0.42	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.456 6.715 2.296	
					RAZEM	14.467
29 d.1	ST-0001	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowa- nych <okno O1 - 3xL19 N/180>3*1.8	m m	 5.400	
					RAZEM	5.400
30 d.1	ST-0008	KNR 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do beto- nu <słup S-1>0.4*0.68*5.34	m ³ m ³	 1.452	
					RAZEM	1.452

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	ST-0008	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane <trzczeń T-1>0.4*0.4*0.6 <trzczeń T-2>0.4*0.4*0.6 <trzczeń T-3>0.12*0.12*1.4*7	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.096 0.096 0.141	
					RAZEM	0.333
32 d.1	ST-0008	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <wieniec W-3>0.12*0.20*17.0	m ³ m ³	 0.408	
					RAZEM	0.408
33 d.1	ST-0008	KNR 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m <wieniec W-1>0.4*0.2*7.9 <wieniec W-2>0.4*0.2*10.08 <wieniec W-4>0.4*0.2*15.6	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.632 0.806 1.248	
					RAZEM	2.686
34 d.1	ST-0008	KNR 4-01 0202-03 analogia	Kotwy w wieńcach <fi12 W-1>0.5*0.9*4 <fi8 W-2>0.5*0.4*8 <fi12 W-4>0.5*0.9*8	kg kg kg kg	 1.800 1.600 3.600	
					RAZEM	7.000
35 d.1	ST-0008	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <belka N-1>0.4*0.3*7.79	m ³ m ³	 0.935	
					RAZEM	0.935
36 d.1	ST-0001	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <fi 6 A-0>0.125	t t	 0.125	
					RAZEM	0.125
37 d.1	ST-0001	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <fi 12 A-IIIN>0.335+0.017	t t	 0.352	
					RAZEM	0.352
38 d.1	ST-0001	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <pod marki M-1>0.7*0.32*2	m ² m ²	 0.448	
					RAZEM	0.448
39 d.1	ST-0001	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <pod marki M-2>0.45*0.32*4	m ² m ²	 0.576	
					RAZEM	0.576
40 d.1	ST-0008	KNR 4-01 0206-04 analogia	Zabetonowanie marek 2+4	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
41 d.1	ST-0010	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg <marki M-1>0.006*2 <marki M-2>0.004*4	t t t	 0.012 0.016	
					RAZEM	0.028
42 d.1	ST-0010	KNR 2-05 0102-07 analogia	Podciągi dachowe <belki B-1>1.453	t t	 1.453	
					RAZEM	1.453
43 d.1	ST-0010	KNR 2-05 0102-04 analogia	Płatwie z kształtowników <płatw P-1>0.279 <płatw P-2>0.352	t t t	 0.279 0.352	
					RAZEM	0.631
44 d.1	ST-0005	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną trapezową T-55 <pokrycie dachu>10.0*14.22	m ² m ²	 142.200	
					RAZEM	142.200
45 d.1	ST-0009	KNR AT-09 0103-04 analogia	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej <pokrycie dachu>10.0*14.22	m ² m ²	 142.200	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	142.200
46 d.1	ST-0009	KNR 9-12 0302-02 analogia	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylovanym na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej - dwie warstwy po 10 cm <dach od spodu>9.6*14.22	m ² m ²	 136.512	
					RAZEM	136.512
47 d.1	ST-0005	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Podsufitka z blachy powlekanej trapezowej T-55 z paroizolacją <Podsufitka>9.06*14.22	m ² m ²	 128.833	
					RAZEM	128.833
48 d.1	ST-0009	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 18 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, barwionej w masie, gr. 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki <tył>7.28*(3.0+0.6) <bok>9.62*(3.0+(0.6+1.44)/2) <przód>0.98*1.23+0.68*1.23+4.38*1.23-1.5*0.75+15.04*0.8	m ² m ² m ²	 26.208 38.672 18.336	
					RAZEM	83.216
49 d.1	ST-0005	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 4 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, barwionej w masie, gr. 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki <tył>(0.8*2+2.0)*0.2 <przód>(1.5*2+1.5)*0.2+(4.0*2+4.0)*0.2+(4.0*2+5.0)*0.2	m ² m ² m ²	 0.720 5.900	
					RAZEM	6.620
50 d.1	ST-0005	NNRNKB 202 0517-04 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm <dach świetlicy>14.3	m m	 14.300	
					RAZEM	14.300
51 d.1	ST-0005	NNRNKB 202 0519-03 analogia	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm <dach świetlicy>4.7*2	m m	 9.400	
					RAZEM	9.400
52 d.1	ST-0005	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej <pasy nadrynnowe i podrynnowe>14.3*(0.25+0.2)	m ² m ²	 6.435	
					RAZEM	6.435
53 d.1	ST-0005	analiza indywidualna	Podkład z płyt OSB pod obróbki ogniomurów <ogniomury>(7.46+9.62)*0.64	m ² m ²	 10.931	
					RAZEM	10.931
54 d.1	ST-0005	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej <ogniomury>(7.46+9.62)*(0.64+0.05*2)+7.46*0.5 <obróbki ścian>(7.72+9.44)*0.3	m ² m ² m ²	 16.369 5.148	
					RAZEM	21.517
55 d.1	ST-0003	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm <posadzka>14.67*8.96*0.2	m ³ m ³	 26.289	
					RAZEM	26.289
56 d.1	ST-0005	KNR 2-01 0301-01	Usunięcie istniejącej podbudowy z kruszywa z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) <podbudowa>14.67*8.96*0.3	m ³ m ³	 39.433	
					RAZEM	39.433
57 d.1	ST-0005	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) <wykop pod kanał>(7.5+0.2*2)*(1.3+0.2*2)*(1.85-0.5)	m ³ m ³	 18.131	
					RAZEM	18.131
58 d.1	ST-0003	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <chudy beton kanał KN-1>(7.5+0.2*2)*(1.3+0.2*2)*0.2	m ³ m ³	 2.686	
					RAZEM	2.686
59 d.1	ST-0008	KNR 2-02 0238-01 analogia	Płyta dolna kanału - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			< płyta dolna kanału KN-1> 7.5*1.3*0.25	m ³	2.438	
					RAZEM	2.438
60 d.1	ST-0008	KNR 2-02 0239-04 analogia	Ściany kanału - z zastosowaniem pompy do betonu < ściany szczytowe kanału KN-1> 0.8*1.4*0.25*2 < ściany wzdłużne kanału KN-1> (0.8*0.25+0.25*0.20+0.85*0.25+0.25*0.2)*2*7.5	m ³ m ³ m ³	 0.560 7.688	
					RAZEM	8.248
61 d.1	ST-0008	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm < zbrojenie kanału fi 10 A-IIIN> 0.875	t t	 0.875	
					RAZEM	0.875
62 d.1	ST-0009	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża < kanał KN-1> 1.7*7.5*2+1.5*1.85*2	m ² m ²	 31.050	
					RAZEM	31.050
63 d.1	ST-0009	KNR AT-40 0402-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.62	m ² m ²	 31.050	
					RAZEM	31.050
64 d.1	ST-0003	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym < podkład pod płytę podłogową> (14.67*8.96-1.7*7.5)*0.3	m ³ m ³	 35.608	
					RAZEM	35.608
65 d.1	ST-0009	KNR 2-02 0607-01 analogia	Warstwa poślizowa i izolacyjna z podwójnej folii PE < warstwa ślizgowa> 14.67*8.96-1.7*7.5	m ² m ²	 118.693	
					RAZEM	118.693
66 d.1	ST-0008	KNR 2-02 0205-01 analogia	Posadzka betonowa gr. 20 cm z betonu B 30 (C25/30) na kruszywie łamanym z zastosowaniem zbrojenia rozproszonego 50/1,0 w ilości 30 kg/m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu < posadzka betonowa> (14.67*8.96-1.7*7.5)*0.2	m ³ m ³	 23.739	
					RAZEM	23.739
67 d.1	ST-0003	KNR AT-41 0404-01 analogia	Utwardzenie posadzki posypką utwardzającą korundową wraz z impregnacją < posadzka betonowa> poz.65	m ² m ²	 118.693	
					RAZEM	118.693
68 d.1	ST-0009	KNR AT-33 0104-04	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych elastyczną masą dwuskładnikową < posadzka betonowa> 14.67*3+8.96*4+(1.7+7.5)*2	m m	 98.250	
					RAZEM	98.250
69 d.1	ST-0011	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia, okna U=1,1 W/m ² *K, Rw min 32 dB, wyposażone w klamki z kluczykiem i okucia antywłamaniowe < O1> 1.5*1.5 < O2> 2.0*0.8	m ² m ² m ²	 2.250 1.600	
					RAZEM	3.850
70 d.1	ST-0011	analiza indywidualna	Wymiana drzwi wewnętrznych Dw1 wraz z ościeżnicami < Dw1> 0.8*2.0*2	m ² m ²	 3.200	
					RAZEM	3.200
71 d.1	ST-0011	analiza indywidualna	Nawiewniki higrosterowane do okien 4	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
72 d.1	ST-0011	KNR 0-19 1024-09 analogia	Wrota garażowe sekcyjne rolowane, ze sterowaniem i automatyką < W1> 4.0*4.0 < W2> 5.0*4.0	m ² m ² m ²	 16.000 20.000	
					RAZEM	36.000
73 d.1	ST-0001	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm < podokienniki wewnętrzne> 2.06+1.56	m m	 3.620	
					RAZEM	3.620
74 d.1	ST-0005	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm < podokienniki wewnętrzne> (2.10+1.6)*0.25	m ² m ²	 0.925	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.925
75 d.1	ST-0002	KNR 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów <garaż>(8.96+14.67)*2*3.5-<otwory>(1.5*1.5+0.8*2.0+1.4*2.0+0.8*2.0*2+4.0*4.0+5.0*4.0) <pom. gospodarcze>(1.78+2.75)*2*2.6-0.8*2.0 <magazyn>(4.34+2.75)*2*2.6-0.8*2.0	m ² m ² m ² m ²	 119.560 21.956 35.268	
					RAZEM	176.784
76 d.1	ST-0002	KNR 4-01 0711-15 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków <pom. gospodarcze>1.78*2.75 <magazyn>4.34*2.75	m ² m ² m ²	 4.895 11.935	
					RAZEM	16.830
77 d.1	ST-0004	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.75 poz.76	m ² m ² m ²	 176.784 16.830	
					RAZEM	193.614
78 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV <opaska>4.56+10.28+4.38+5.77	m m	 24.990	
					RAZEM	24.990
79 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <opaska>4.56+10.28+4.38+5.77	m m	 24.990	
					RAZEM	24.990
80 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm <opaska>(4.56+10.28+4.38+5.77)*0.5	m ² m ²	 12.495	
					RAZEM	12.495
81 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <opaska>(4.56+10.28+4.38+5.77)*0.5	m ² m ²	 12.495	
					RAZEM	12.495
82 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <opaska>(4.56+10.28+4.38+5.77)*0.5	m ² m ²	 12.495	
					RAZEM	12.495
83 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <opaska>(4.56+10.28+4.38+5.77)*0.5	m ² m ²	 12.495	
					RAZEM	12.495
84 d.1	ST-0007	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm <opaska>(4.56+10.28+4.38+5.77)*0.5	m ² m ²	 12.495	
					RAZEM	12.495
85 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV <podjazd>2.2*2	m m	 4.400	
					RAZEM	4.400
86 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła <podjazd>2.2*2*0.3*0.3	m ³ m ³	 0.396	
					RAZEM	0.396
87 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <podjazd>2.2*2	m m	 4.400	
					RAZEM	4.400
88 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm <podjazd>9.7*2.2	m ² m ²	 21.340	
					RAZEM	21.340
89 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <podjazd>9.7*2.2	m ² m ²	 21.340	
					RAZEM	21.340

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <podjazd>9.7*2.2	m ² m ²	 21.340	
					RAZEM	21.340
91 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu <podjazd>9.7*2.2	m ² m ²	 21.340	
					RAZEM	21.340
92 d.1	ST-0007	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm <podjazd>9.7*2.2	m ² m ²	 21.340	
					RAZEM	21.340
93 d.1	ST-0007	NNRNKB 231 0511- 03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr.8 cm <podjazd>9.7*2.2	m ² m ²	 21.340	
					RAZEM	21.340