

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa garażu OSP Wierzchy - Leszczyca
ADRES INWESTYCJI : Wierzchy dz. nr ew. 160/2
INWESTOR : Gmina Gizalki
ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 28, 63-308 Gizalki
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Pisula
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podjazd			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 5.30*8.60	m ² m ²	 45.580	 45.580
				RAZEM	45.580
2 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 5.30*8.60	m ² m ²	 45.580	 45.580
				RAZEM	45.580
3 d.1	KNR-W 2-01 0203-02 B.01.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy fundamentowe 0.4*4.5*8.60+ 0.4*5.50*8.60	m ³ m ³	 34.400	 34.400
				RAZEM	34.400
4 d.1	KNR-W 2-01 0203-02 B.01.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (8.60*4.50)*0.4*0.5	m ³ m ³	 7.740	 7.740
				RAZEM	7.740
5 d.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 4.50*8.60	m ² m ²	 38.700	 38.700
				RAZEM	38.700
6 d.1	KNR-W 2-02 0202-01 B.02.00.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - z oporem (0.60*0.30 +0.50*0.20)*8.6	m ³ m ³	 2.408	 2.408
				RAZEM	2.408
7 d.1	KNR-W 2-02 0259-04 B.02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - stopy (8.60*12)*0.888*0.001	t t	 0.092	 0.092
				RAZEM	0.092
8 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4.10*8.6	m ² m ²	 35.260	 35.260
				RAZEM	35.260
9 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11.6	m m	 11.600	 11.600
				RAZEM	11.600
10 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.60*8.60+4.10*8.60	m ² m ²	 109.220	 109.220
				RAZEM	109.220
2		Roboty rozbiórkowe i murarskie			
11 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.80*8.55+2.0*4.80+4.80*2.10	m ² m ²	 60.720	 60.720
				RAZEM	60.720
12 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podkłady betonowe (4.80*8.55+2.0*4.80+4.80*2.10)*0.15	m ³ m ³	 9.108	 9.108
				RAZEM	9.108
13 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.80*3.60+4.80*3.60	m ³ m ³	 34.560	 34.560
				RAZEM	34.560
14 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 Nn/360 3.6*2	m m	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
15 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (4.80*10.80+4.80*2.0)*0.7	m ³ m ³	 43.008	 43.008
				RAZEM	43.008
16 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 3.036+9.108+34.56+43.08	m ³ m ³	 89.784	 89.784
				RAZEM	89.784
17 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3		Podłóża i posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR-W 2-02 1101-01 B.08.00.00	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 60.72*0.10	m ³ m ³	 6.072	 6.072
				RAZEM	6.072
19 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 B.08.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 60.72*2	m ² m ²	 121.440	 121.440
				RAZEM	121.440
20 d.3	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 60.72	m ² m ²	 60.720	 60.720
				RAZEM	60.720
21 d.3	KNR 2-31 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 12 cm Krotność = 3 60.72	m ² m ²	 60.720	 60.720
				RAZEM	60.720
22 d.3	KNR-W 2-02 0259-01 analiza indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 676.0*0.302*0.001	t t	 0.204	 0.204
				RAZEM	0.204
23 d.3	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 60.72	m ² m ²	 60.720	 60.720
				RAZEM	60.720
24 d.3	KNR AT-41 0404-01	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm 60.72	m ² m ²	 60.720	 60.720
				RAZEM	60.720
25 d.3	KNR 2-02 0617-10	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych paskami z folii PCW szerokości 50 cm (4.80+8.55)*2+(2.0*4.80)*2+(4.80+2.10)*2	m m	 59.700	 59.700
				RAZEM	59.700
26 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.0*0.18*0.22*2	m ³ m ³	 0.079	 0.079
				RAZEM	0.079
4		Drzwi i brama garażowa			
27 d.4	kalk. własna	Demontaż bramy garażowej samoczynnie zamykanej z automatyką 3.20*3.4	m ² m ²	 10.880	 10.880
				RAZEM	10.880
28 d.4	KNR-W 2-02 1032-01 B.09.00.00	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie 4.0*3.5	m ² m ²	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
29 d.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel 2*2.05*0.8	m ² m ²	 3.280	 3.280
				RAZEM	3.280
30 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone 2*2.05*0.8	m ² m ²	 3.280	 3.280
				RAZEM	3.280
5		Roboty wykończeniowe malarskie			
31 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 10.80*4.6+10.80*4.0+4.80*4.3*2-(3.50*3.5)+(2.0+2.0+3.46+3.46)*3.50+(2.30+2.0+2.3+2.0)*3.5+(4.80+2.0+4.80+2.0)*3.5	m ² m ²	 237.830	 237.830
				RAZEM	237.830
32 d.5	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 10.80*4.6+10.80*4.0+4.80*4.3*2-(3.50*3.5)+(2.0+2.0+3.46+3.46)*3.50+(2.30+2.0+2.3+2.0)*3.5+(4.80+2.0+4.80+2.0)*3.5	m ² m ²	 237.830	 237.830
				RAZEM	237.830
6		Osprzęt i instalacje elektryczne			
33 d.6	KNR-W 4-01 0324-02 analiza	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
34	KNR-W 2-02 d.6 0514-06	Kominek wentylacyjny - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	kalk. własna	Montaż wyciągu spalin dla samochodów bojowych pożarniczych z automatem rozłączenia i wraz z podłączeniem do instalacji zasilającej elektrycznej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 d.6 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 5-08 d.6 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 5-08 d.6 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNR 5-08 d.6 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 5-08 d.6 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 5-08 d.6 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNP 18 D13 d.6 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000