
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego o charakterze opiekunczo-wychowawczym wraz z infrastrukturą towarzyszącą - zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI : Głogów ul. Folwarczna dz. geod. 461/7 obręb 0009 Żarków
INWESTOR : Powiat Głogowski
ADRES INWESTORA : ul.Sikorskiego 21, 67-200 Głogów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Żaczek Tomasz
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Opaska			
1	KNR 2-31 d.1 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej $(9.86+6.95+1.64*2+8.44)*0.50$	m ² m ²	14.265	
				RAZEM	14.265
2	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV $9.86+6.95+1.64*2+8.44$	m m	28.530	
				RAZEM	28.530
3	KNNR 6 d.1 0403-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych 28.53	m m	28.530	
				RAZEM	28.530
2		Podesty i schody wejściowe			
4	KNR 2-01 d.2 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m $5.25*1.00*0.91$	m ³ m ³	4.778	
				RAZEM	4.778
5	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton B10 $5.25*0.25*0.10$	m ³ m ³	0.131	
				RAZEM	0.131
6	KNR 2-02 d.2 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu $5.25*1.20$	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
7	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli $5.21*12*0.888$ $5.21/0.15*2.60*0.222$	kg kg kg	55.518 20.048	
				RAZEM	75.566
8	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja ze stykiem z gruntem, powyżej hydrofobizacja $6.30*2$	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
9	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 12.60	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
10	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.4-poz.5-poz.6*0.15	m ³ m ³	3.702	
				RAZEM	3.702
11	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm $4.32*2.10+5.25*1.40+1.20*1.60$	m ² m ²	18.342	
				RAZEM	18.342
12	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02 analogia	Podsypka z grys 2-8 mm 18.342	m ² m ²	18.342	
				RAZEM	18.342
13	KNR-W 2-02 d.2 2113-08 analogia	Stopnie zewnętrzne blokowe $(4.32+1.80+1.60)*2$	m m	15.440	
				RAZEM	15.440
14	NNRNKB 2 d.2 02 2805-05 kalk. własna	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek tarasowych betonowych 60x30 cm $5.25*1.25+4.02*1.80+1.20*1.60$	m ² m ²	15.719	
				RAZEM	15.719
15	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej $3.40*1.50$	m ² m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
16	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*2+3.40	m	6.400	
				RAZEM	6.400
17	KNNR 6 d.2 0403-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
		6.40	m	6.400	
				RAZEM	6.400
18	KNR 2-02 d.2 1219-03	Wycieraczki systemowe 60x40	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	d.2 wycena indywidualna	Balustrada zewnętrzna	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3		taras			
20	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		6.00*5.00+3.86*2	m ²	37.720	
				RAZEM	37.720
21	KNR 2-31 d.3 0105-01 0105-02 analogia	Podsypka z gysu 2-8 mm	m ²		
		37.72	m ²	37.720	
				RAZEM	37.720
22	NNRNKB 2 d.3 02 2805-05 kalk. własna	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek tarasowych betonowych 60x30 cm	m ²		
		37.720	m ²	37.720	
				RAZEM	37.720
23	KNR-W 2-02 d.3 2113-08 analogia	Stopnie zewnętrzne blokowe	m		
		(5.00+6.00+3.86+5.00)*2	m	39.720	
				RAZEM	39.720
4		nawierzchnie utwardzone			
24	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 48 cm	m ²		
		145.90	m ²	145.900	
				RAZEM	145.900
25	KNR 2-01 d.4 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
		145.90*0.48	m ³	70.032	
				RAZEM	70.032
26	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.III-IV	m		
		5.00+18.76+7.91+7.70+3.60+5.00	m	47.970	
				RAZEM	47.970
27	KNNR 6 d.4 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		47.97	m	47.970	
				RAZEM	47.970
28	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m ²		
		poz.24	m ²	145.900	
				RAZEM	145.900
29	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.24	m ²	145.900	
				RAZEM	145.900
5		zielen			
30	KNR 2-01 d.5 0510-01 0510-02	Humusowanie terenu przy grub.warstwy humusu 20 cm z wyprofilowaniem i wykonanie trawników siewem z nawożeniem	m ²		
		418	m ²	418.000	
				RAZEM	418.000
6		ogrodzenie			
31	d.6	dostawa i montaż ogrodzenia panelowego z jedną furtką np. Jarmex model Parma na podwalinie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.49+9.86+5.00+9.95+18.76+10.00+5.00+9.86+6.15+3.20+12.83+18.76+10.06	m	124.920	
				RAZEM	124.920
32	KNR-W 2-02 d.6 1205-01 kalk. własna	dostawa i montaż bramy przesuwnej elektrycznej 4*1.50	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
7		Zjazd			
33	KNR 2-31 d.7 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 53 cm poz.41 1.20*1.20	m ² m ² m ²	 16.170 1.440	
				RAZEM	17.610
34	KNR-W 2-18 d.7 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-18 d.7 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-18 d.7 0901-05	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 12.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-18 d.7 0901-10	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 12.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-19 d.7 0119-05	Rury ochronne o śr.nom. 300 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR-W 2-18 d.7 0310-01	Wypełnienie rur ochronnych betonem 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
40	KNR 2-01 d.7 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wywóz nadmiaru ziemi poz.33*0.53	m ³ m ³	 9.333	
				RAZEM	9.333
41	KNR 2-31 d.7 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - do wykonania wjazdu 4.10*3.00 (6.00*6.00-PoleKołaR(3))/4*2	m ² m ² m ²	 12.300 3.870	
				RAZEM	16.170
42	KNR 2-31 d.7 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
43	KNR 2-31 d.7 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 6 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNNR 6 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1.10*2+1.20*3 ObwódKołaR(3)*0.25*2	m m m	 5.800 9.420	
				RAZEM	15.220
46	KNR 2-31 d.7 0104-03 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 22 z pospółki poz.33	m ² m ²	 17.610	
				RAZEM	17.610
47	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.33	m ² m ²	 17.610	
				RAZEM	17.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.33	m ²		
d.7	0511-03		m ²	17.610	
				RAZEM	17.610
49	KNR AT-09	montaż odwodnienia liniowego	m		
d.7	0202-03 analogia		m	5.000	
		5		RAZEM	5.000