

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ŚWIETLICY W KRZYWCE ETAP 1
 ADRES INWESTYCJI : KRZYWKA DZ NE 18/8
 INWESTOR : Gmina KISIELICE
 ADRES INWESTORA : 14-220 KISIELIC UL DASZYŃSKIEGO 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż architekt Michał Kamiński (BUDOWLANA)
 DATA OPRACOWANIA : 07.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 07.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA ŚWIETLICY W KRZYWCE ETAP 1					
1		BRANŻA ARCH-KONSTR.			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 15.9*5.4	m ² m ²	 85.860	 85.860
2 d.1.1	KNR 2-01 0239-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II poz.1*0.2	m ³ m ³	 17.172	 17.172
3 d.1.1	KNKRB 1 0455-07 analogia	Transport ziemi na odległość do 200 m poz.1	m ² m ²	 85.860	 85.860
4 d.1.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5.4*0.8*1*2+15.9*0.8*1	m ³ m ³	 21.360	 21.360
5 d.1.1	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.4	m ³ m ³	 21.360	 21.360
6 d.1.1	KNKRB 1 0455-07	Transport ziemi na odległość do 200 m poz.4	m ² m ²	 21.360	 21.360
7 d.1.1	KNR 2-01 0301-02 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (5.4*2+15.9)*0.8*0.1	m ³ m ³	 2.136	 2.136
1.2		Fundamenty			
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (5.4*2+15.9)*0.8*0.1	m ³ m ³	 2.136	 2.136
9 d.1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (5.4*2+15.9)*0.8*0.3	m ³ m ³	 6.408	 6.408
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm (15.4*2+15.9)*4*0.866/1000	t t	 0.162	 0.162
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm ((5.4*2+15.9)/0.2*0.92*0.222)/1000	t t	 0.027	 0.027
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (5.4*2+15.9)*0.25*1.26	m ³ m ³	 8.411	 8.411
13 d.1.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*4*1.26	m ³ m ³	 0.290	 0.290
14 d.1.2	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy (15.4*2+15.9)*0.3	m ² m ²	 14.010	 14.010
15 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (5.4*2+15.9)*1.26*2	m ² m ²	 67.284	 67.284
16 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.15	m ² m ²	 67.284	 67.284
17 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (5.4*2+15.9)*1.26	m ² m ²	 33.642	 33.642

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23 d.1.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach (cokół) (5.4*2+15.9)*1.26	m ² m ²	RAZEM 33.642	33.642
19	KNR AT-51 d.1.2 0603-0101	Wykonanie hydroizolacji z folii z tworzyw sztucznych lub kauczuku - montaż folii folia z tworzywa sztucznego o grubości 1,3 mm (5.4*2+15.9)*1.26	m ² m ²	RAZEM 33.642	33.642
20	KNR 2-02 d.1.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (5.4*2+15.9)*0.9*0.6	m ³ m ³	RAZEM 14.418	14.418
21	KNR 2-01 d.1.2 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96 poz.20	m ³ m ³	RAZEM 14.418	14.418
1.3		Podkłady pod posadzki		RAZEM	14.418
22	KNR 2-02 d.1.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 5.4*15.9*0.2	m ³ m ³	17.172	
				RAZEM	17.172
23	KNR 2-02 d.1.3 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 5.4*15.9*0.15	m ³ m ³	12.879	
				RAZEM	12.879
1.4		Ściany murowane -konstrukcyjne			
24	KNR 2-02 d.1.4 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii ścian (5.4*2+15.9)*0.3	m ² m ²	8.010	
				RAZEM	8.010
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0108-03 <parter> <poddasze>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (5.4*2+15.9)*3.26-(1.4*1.8*6+1.4*3) 15.9*2.81/2	m ² m ² m ²	67.722 22.340	
				RAZEM	90.062
26	KNR 2-02 d.1.4 0126-02 <parter>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR-W 2-02 d.1.4 0147-01	Nadproża prefabrykowane L19 1.8*2*6+2*2	m m	25.600	
				RAZEM	25.600
28	KNR 2-02 d.1.4 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane przy ścianie istniejącej 0.24*0.24*4*3.26	m ³ m ³	0.751	
				RAZEM	0.751
29	KNR-W 2-02 d.1.4 20225-04	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm wraz z podciąganiem wewnętrznym P1 (15.4*2+15.9)*0.24*0.24	m ³ m ³	2.690	
				RAZEM	2.690
30	KNR 2-02 d.1.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm (15.4*2+15.9)*4*0.866/1000	t t	0.162	
				RAZEM	0.162
31	KNR 2-02 d.1.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm ((15.4*2+15.9)/0.2*0.92*0.222)/1000	t t	0.048	
				RAZEM	0.048
1.5		Ściany działowe			
32	NNRNKB d.1.5 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem + ścianka działowa przy kotłowni (2+2.35+2)*3.4	m ² m ²	21.590	
				RAZEM	21.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Konstrukcja dachu			
34 d.1.6	KNR-W 2-02 0405-02 analogia	Dachy drewniane o rozpiętości 10 m (ilość drewna 9,50 m3)	m ²		
		8.69*5.4*2+3*8.6	m ²	119.652	
				RAZEM	119.652
35 d.1.6	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.34	m ²	119.652	
				RAZEM	119.652
1.7		Pokrycie dachu			
36 d.1.7	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		poz.35	m ²	119.652	
				RAZEM	119.652
37 d.1.7	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.35	m ²	119.652	
				RAZEM	119.652
38 d.1.7	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łatach	m ²		
		poz.35	m ²	119.652	
				RAZEM	119.652
39 d.1.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż gąsiorów	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
40 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		8.5*0.3*2*2	m ²	10.200	
		4.5*0.2*4*2	m ²	7.200	
				RAZEM	17.400
41 d.1.7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		4.5*2	m	9.000	
				RAZEM	9.000
42 d.1.7	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3.2*2*2	m	12.800	
				RAZEM	12.800
1.8		roboty rozbiórkowe			
43 d.1.8	KNPnRPDE 72-192d analogia	Skuwanie okładzin ceramicznych z muru o powierzchni ponad 0.25 m2	msc.		
		2*2*2	msc.	8.000	
				RAZEM	8.000
44 d.1.8	KNR K-04 0401-07	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy wapiennej	m ²		
		poz.43+9.72*3	m ²	37.160	
				RAZEM	37.160
45 d.1.8	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 270 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.1.8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1.4*4	m	5.600	
				RAZEM	5.600
47 d.1.8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.4*3	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
48 d.1.8	KNR 4-01 0348-08 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Muranów' na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.3*4.96+3.3*3.44	m ²	27.720	
				RAZEM	27.720
49 d.1.8	kalk. własna	Demontaż elementów zabudów, armatury i elementów instalacji elektrycznej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1.8	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.48*0.25	m ³	6.930	
				RAZEM	6.930