

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY
ADRES INWESTYCJI : STARA GADKA GM. RZGÓW
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : RZGÓW PL. 500 LECIA 22
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Błaziński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Szelewski
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2016 R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2016 R

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa świetlicy w Starej Gadce - roboty budowlane.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys inwestorski na budowę budynku świetlicy w Starej Gadce gm. Rzgów					
1		BUDYNEK ŚWIETLICY			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (10.74+15.91+9.0+10.74+2.1+17.63+26.65+9.09*3+6.06+6.06+2.46+1.59+9.09+7.66+2.87+4.59)*1.1*1.05+3.0	m ³ m ³	188.29	
				RAZEM	188.29
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 450.5	m ² m ²	450.50	
				RAZEM	450.50
3	KNR 2-01 d.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (90% mechanicznie.) 188.29*1.05*0.9	m ³ m ³	177.93	
				RAZEM	177.93
4	KNR 2-01 d.1 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane w gruncie - kat.gr.III (10% ręcznie) 188.29*0.1	m ³ m ³	18.83	
				RAZEM	18.83
5	KNR 2-02 d.1 0201-03	Podkład z chudego betonu o szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu (0.8*92.77+52.41)*0.9*0.1+1.1*1.9*0.1	m ³ m ³	11.61	
				RAZEM	11.61
6	KNR 2-02 d.1 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (92.77+52.41)*0.8*0.4+ 3.0	m ³ m ³	49.46	
				RAZEM	49.46
7	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - ława żelbetowa. 0.85	t t	0.85	
				RAZEM	0.85
8	KNR-W 2-02 d.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 160.3*1.0*0.24	m ³ m ³	38.47	
				RAZEM	38.47
9	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - po zakończeniu prac fundamentowych 177.93-49.46-38.47	m ³ m ³	90.00	
				RAZEM	90.00
10	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie zasypki j.w. zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 90.0	m ³ m ³	90.00	
				RAZEM	90.00
11	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - na miejsce wskazane przez zleceniodawcę (wykop + darń.) 177.93-90.0+450.0*0.15	m ³ m ³	155.43	
				RAZEM	155.43
12	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - j.w. Krotność = 10 155.43	m ³ m ³	155.43	
				RAZEM	155.43
13	KNR-W 2-02 d.1 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (145.18+2.0)*0.24	m ² m ²	35.32	
				RAZEM	35.32
14	KNR 2-02 d.1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 92.77*1.5	m ² m ²	139.16	
				RAZEM	139.16
15	KNR 2-02 d.1 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga na warstwa 139.16	m ² m ²	139.16	
				RAZEM	139.16
16	KNR 2-02 d.1 0609-08	Izolacje cieplne z płyt ze styropianu XPS gr. 8 cm.pionowe 92.77*1.63	m ² m ²	151.22	
				RAZEM	151.22
17	KNR-W 2-02 d.1 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm - zewnętrzne nośne. 349.0	m ² m ²	349.00	
				RAZEM	349.00
18	KNR-W 2-02 d.1 0117-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z bloczków wapieno-piaskowych grubości 24 cm 157.1	m ² m ²	157.10	
				RAZEM	157.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 d.1 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 138.9	m ² m ²	 138.90	
				RAZEM	138.90
20	KNR-W 2-02 d.1 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	 10.00	
				RAZEM	10.00
21	KNR-W 2-02 d.1 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 32.0	szt szt	 32.00	
				RAZEM	32.00
22	KNR-W 2-02 d.1 0210-02	Wieniec o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - z zatopieniem śrub do mocowania murłaty (92.77+52.41)*0.24*0.3+56.0*0.24*0.24	m ³ m ³	 13.68	
				RAZEM	13.68
23	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - wieniec 0.74	t t	 0.74	
				RAZEM	0.74
24	KNR-W 2-02 d.1 0210-04	Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 70.8*0.24*0.24	m ³ m ³	 4.08	
				RAZEM	4.08
25	KNR-W 2-02 d.1 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - nadproża 0.25	t t	 0.25	
				RAZEM	0.25
26	KNR-W 2-02 d.1 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 175.07	m ² m ²	 175.07	
				RAZEM	175.07
27	KNR-W 2-02 d.1 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 175.07	m ² m ²	 175.07	
				RAZEM	175.07
28	KNR 2-02 d.1 0407-01 analogia	Legary układane na stropie żelbetowym 22*9.9*0.05*0.2	m ³ drew. m ³ drew.	 2.18	
				RAZEM	2.18
29	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne gr 20 cm.j poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 132.0	m ² m ²	 132.00	
				RAZEM	132.00
30	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Pokrycie płytą OSB 22 mm ocieplonego stropu żelbetowego. 1	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
31	d.1 kalk. własna	Schody strychowe systemowe 80 x140 cm. 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wymurowanie podstawy pod przewody spalinowe i wentylacyjne 2.0	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
33	NNRNKB d.1 202 0159-05	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych spalinowe i dymowe 16*9.0	m m	 144.00	
				RAZEM	144.00
34	KNR 2-02 d.1 0127-04 analogia	Oblicowanie cegłami klinkierowymi kominów nad pokryciem dachowym grubości 1/4 ceg. 9.8	m ² m ²	 9.80	
				RAZEM	9.80
35	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 2.79	m ² m ²	 2.79	
				RAZEM	2.79
36	KNR 4-01 d.1 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - nakrywy kominów 11.0	kg kg	 11.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.00
37	KNR 2-02 d.1 0401-01 analogia	Więźba dachowa z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu blachą powlekaną wykonaną zgodnie z projektem 462.7	m ² m ²		
				462.70	
				RAZEM	462.70
38	KNR AT-09 d.1 0103-01	Folie paroizolacyjna 462.7	m ² m ²		
				462.70	
				RAZEM	462.70
39	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub 15 cm.z płyt układanych na sucho - jedna warstwa między dźwigarami kratowymi 462.7	m ² m ²		
				462.70	
				RAZEM	462.70
40	KNR 2-02 d.1 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej zbrojonej 462.7	m ² m ²		
				462.70	
				RAZEM	462.70
41	KNR 2-02 d.1 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 462.7	m ² m ²		
				462.70	
				RAZEM	462.70
42	KNR 2-02 d.1 0410-04	Kontrłaty z tarcicy nasyconej 462.7	m ² m ²		
				462.70	
				RAZEM	462.70
43	NNRNKB d.1 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną na łatach na rąbek stojący 462.7	m ² m ²		
				462.70	
				RAZEM	462.70
44	KNR 2-02 d.1 0409-03	Deski czołowe z tarcicy nasyconej 92.77*0.15*0.025	m ³ m ³		
				0.35	
				RAZEM	0.35
45	KNR 0-21 d.1 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe (strop nad salą spotkań i lokalem wyborczym) 108.0	mb mb		
				108.00	
				RAZEM	108.00
46	KNR AT-09 d.1 0103-01	Folie paroizolacyjna j.w. 96.0	m ² m ²		
				96.00	
				RAZEM	96.00
47	KNR 2-02 d.1 0613-03 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub 15 cm.z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - j.w. 96.0	m ² m ²		
				96.00	
				RAZEM	96.00
48	KNR 2-02 d.1 0613-04	Izolacje cieplne j.w. z wełny mineralne 15 cm. poziome z płyt układanych na sucho - następną warstwa - j.w. 96.0	m ² m ²		
				96.00	
				RAZEM	96.00
49	KNR AT-09 d.1 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 52.0	m m		
				52.00	
				RAZEM	52.00
50	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (w tym pas podrynnowy, nadrynnowy, parapety, kominy itp.) 148.6	m ² m ²		
				148.60	
				RAZEM	148.60
51	NNRNKB d.1 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien 58.0	m m		
				58.00	
				RAZEM	58.00
52	NNRNKB d.1 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 9	szt. szt.		
				9.00	
				RAZEM	9.00
53	NNRNKB d.1 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 120mm łączone na klej - montaż narożników 6	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
54	NNRNKB d.1 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
55	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 90 mm	m		
d.1	202 0550-02	36.0	m	36.00	
				RAZEM	36.00
56	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 90 mm	szt.		
d.1	202 0550-06	18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
57	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe - połaciowe 08 x 0,6 m	kpl.		
d.1	202 1027-01	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00