

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

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2016 R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2016 R

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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 m3 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 zasyпки 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 zlecającego (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 wapienno-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	m ²		
		138.9	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	szt		
		10	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	szt		
		32.0	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 murlaty	m ³		
		(92.77+52.41)*0.24*0.3+56.0*0.24*0.24	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	t		
		0.74	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	m ³		
		70.8*0.24*0.24	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	t		
		0.25	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	m ²		
		175.07	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	m ²		
		Krotność = 5	m ²	175.07	
		175.07		RAZEM	175.07
28	KNR-W 2-02 d.1 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - zbrojenie stropu	t		
		0.294	t	0.29	
				RAZEM	0.29
29	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - zbrojenie stropu	t		
		1.3371	t	1.34	
				RAZEM	1.34
30	KNR 2-02 d.1 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		poz. 6.1	m ³	2.10	
		0.24*0.24*4.55*8	m ³	1.00	
		poz. 6.2			
		0.24*0.24*8.66*2			
				RAZEM	3.10
31	KNR-W 2-02 d.1 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - zbrojenie rdzeni	t		
		0.232	t	0.23	
				RAZEM	0.23
32	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - zbrojenie rdzeni	t		
		0.594+0.19	t	0.78	
				RAZEM	0.78
33	KNR 2-02 d.1 0407-01 analogia	Legary układane na stropie żelbetowym	m ³ drew.		
		22*9.9*0.05*0.2	m ³ drew.	2.18	
				RAZEM	2.18
34	KNR 2-02 d.1 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralne gr 20 cm.j poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		132.0	m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
35	KNR 4-01 d.1 0820-03 analogia	Pokrycie płytą OSB 22 mm ocieplonego stropu żelbetowego.	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	kalk. własna	Schody strychowe systemowe 80 x140 cm. 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.1	KNR 2-02 0122-01	Wymurowanie podstawy pod przewody spalinowe i wentylacyjne 2.0	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
38 d.1	NNRNKB 202 0159-05	(z.II) kanały z pustaków ceramicznych spalinowe i dymowe 16*9.0	m m	 144.00	
				RAZEM	144.00
39 d.1	KNR 2-02 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
40 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 2.79	m ² m ²	 2.79	
				RAZEM	2.79
41 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrovaniych o śr. do 6 mm - nakrywy kominów 11.0	kg kg	 11.00	
				RAZEM	11.00
42 d.1	KNR 2-02 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
43 d.1	KNR AT-09 0103-01	Folie paroizolacyjna 462.7	m ² m ²	 462.70	
				RAZEM	462.70
44 d.1	KNR 2-02 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
45 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej zbrojonej 462.7	m ² m ²	 462.70	
				RAZEM	462.70
46 d.1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 462.7	m ² m ²	 462.70	
				RAZEM	462.70
47 d.1	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty z tarcicy nasyconej 462.7	m ² m ²	 462.70	
				RAZEM	462.70
48 d.1	NNRNKB 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
49 d.1	KNR 2-02 0409-03	Deski czołowe z tarcicy nasyconej 92.77*0.15*0.025	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
50 d.1	KNR 0-21 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe (strop nad salą spotkań i lokalem wyborczym) 108.0	mb mb	 108.00	
				RAZEM	108.00
51 d.1	KNR AT-09 0103-01	Folie paroizolacyjna j.w. 96.0	m ² m ²	 96.00	
				RAZEM	96.00
52 d.1	KNR 2-02 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
53 d.1	KNR 2-02 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	96.00
54	KNR AT-09 d.1 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		52.0	m	52.00	
				RAZEM	52.00
55	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
56	KNR AT-09 d.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
57	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (w tym pas podrynnowy, nadrynnowy, parapety, kominy itp.)	m ²		
		148.6	m ²	148.60	
				RAZEM	148.60
58	NNRNKB d.1 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		58.0	m	58.00	
				RAZEM	58.00
59	NNRNKB d.1 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
60	NNRNKB d.1 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
61	NNRNKB d.1 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
62	NNRNKB d.1 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm	m		
		36.0	m	36.00	
				RAZEM	36.00
63	NNRNKB d.1 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 90 mm	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
64	NNRNKB d.1 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - połaciowe 08 x 0,6 m	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00