

KOSZTORYS INWESTORSKI - AKTUALIZACJA ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA : Modernizacja i remont świetlicy wiejskiej i remizy OSP w Chylinie
INWESTOR : Chycina, gm. 66-350 Bledzew
BRANŻA : Gmina Bledzew
SPORZĄDZIK : ul. Kościuszki 16
DATA OPRACOWANIA : Budowlana i elektryczna
SPORZĄDZIK : inż. Witold Gemba i inż. Jacek Hajdasz
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2011

inż. WITOLD GEMBA
upr. bud. nr 213/73/ZG spc. techn.-bud. par. 9
(Dz. Bud. nr 17/84 poz. 56)
upr. bud. nr 45/88/Gw i 45 A/88/Gw
spc. tech.-bud. par. 9 pkt 1 ust. 2 i 4
(Dz.U. nr 3/78 poz. 46)

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

[1244-4] Modernizacja i remont świetlicy wiejskiej i remizy OSP w Chycinie - aktualizacja

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Strop						
1.2	Sala świetlicy wiejskiej + przedsionek						
1.3	Wymiana okien wraz z parapetami i obróbką okna						
1.4	Wymiana stolarki drzwiowej						
1.5	Roboty zewnętrzne na elewacji						
1	Świetlica wiejska						
2.1	Strop						
2.2	Remiza						
2	Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej						
3.1	Tablice elektryczne						
3.2	Wewnętrzne linie zasilające						
3.3	Instalacje wewnętrzne						
3.4	Pomiary elektryczne						
3	Instalacje elektryczne - do całości kosztorysu						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

[1244-4] Modernizacja i remont świetlicy wiejskiej i remizy OSP w Chylinie - aktualizacja

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
[1244-4] Modernizacja i remont świetlicy wiejskiej i remizy OSP w Chylinie - aktualizacja						
1		Świetlica wiejska				
1.1		Strop				
1	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²	26.48		
d.1.1	0406-01					
2	KNR-W 4-01	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm	m ²	26.48		
d.1.1	0414-01					
3	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm	m ²	26.48		
d.1.1	0613-03					
4	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	26.48		
d.1.1						
5	KNR 4-01	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 0 gr. 22 mm	m ²	26.48		
d.1.1	0820-03					
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	4.04		
d.1.1	0108-11					
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	4.04		
d.1.1	0108-12	Krotność = 8				
8	CEN 000-00-00-02-00	Koszty utylizacji i składowania gruzu na wysypisku	m ³	4.04		
d.1.1						
Razem dział: Strop						
1.2		Sala świetlicy wiejskiej + przedsionek				
9	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.	1.00		
d.1.2	0354-13					
10	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2.00		
d.1.2	0322-02					
11	KNR-W 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²	26.48		
d.1.2	0832-01					
12	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. gładzone	m ²	26.48		
d.1.2	0303-03					
13	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod gładź	m ²	26.48		
d.1.2	1134-01					
14	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	26.48		
d.1.2	0830-06					
15	KNR 9-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	37.27		
d.1.2	0502-05					
16	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	73.74		
d.1.2	1204-08					
17	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod malowanie	m ²	71.14		
d.1.2	1134-02					
18	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - biało	m ²	26.48		
d.1.2	1510-01					
19	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod malowanie	m ²	29.08		
d.1.2	1134-01					
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - biało	m ²	2.60		
d.1.2	1204-01					
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - kolor	m ²	71.14		
d.1.2	1204-02					
22	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią wraz z zabezpieczeniem listew, profili itp. elementów	m ²	29.08		
d.1.2	1216-0101					
Razem dział: Sala świetlicy wiejskiej + przedsionek						
1.3		Wymiana okien wraz z parapetami i obróbką obsadzenia				
23	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	4.96		
d.1.3	0929-05					
24	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	1.98		
d.1.3	0929-03					
25	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	7.00		
d.1.3	0321-01					
26	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników zewnętrznych stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	3.00		
d.1.3	0321-01					
Razem dział: Wymiana okien wraz z parapetami i obróbką obsadzenia						
1.4		Wymiana stolarki drzwiowej				
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2.00		
d.1.4	0354-07					
28	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	1.80		
d.1.4	0320-02					

KOSZTORYS INWESTORSKI

[1244-4] Modernizacja i remont świetlicy wiejskiej i remizy OSP w Chycinie - aktualizacja

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.1.4	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	1.80		
30 d.1.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych Dz	m ²	1.80		
Razem dział: Wymiana stolarki drzwiowej						
1.5		Roboty zewnętrzne na elewacji				
31 d.1.5	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	29.12		
32 d.1.5	KNR 9-03 0103-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. zatarte	m ²	25.84		
33 d.1.5	KNR 9-03 0203-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżkach do 30 cm sposobem ręcznym, gr. 15 mm cem.-wap. zatarte	m ²	3.28		
34 d.1.5	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	25.84		
35 d.1.5	KNR 0-23 2613-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżkach	m ²	3.28		
36 d.1.5	KNR 0-23 0931-01	Systemowa wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	30.20		
37 d.1.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	23.73		
38 d.1.5	KNR 0-23 0931-02	Systemowa wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	6.47		
39 d.1.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową grupy 1 i 2	m ²	23.73		
40 d.1.5	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	8.48		
Razem dział: Roboty zewnętrzne na elewacji						
Razem dział: Świetlica wiejska						
2		Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej				
2.1		Strop				
41 d.2.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm	m ²	36.83		
42 d.2.1	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	36.83		
43 d.2.1	KNR 4-01 0820-03	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 0 gr. 22 mm	m ²	36.83		
44 d.2.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie drewnochronem - dwustronnie skrzydła drewniane pełne	m ²	1.76		
Razem dział: Strop						
2.2		Remiza				
45 d.2.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	51.61		
46 d.2.2	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.00		
47 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1.00		
48 d.2.2	KNR 2-17 0138-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych - (brama garażowa)	szt.	2.00		
49 d.2.2	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m ²	27.20		
50 d.2.2	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	6.40		
51 d.2.2	KNR 9-03 0303-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. gładzone	m ²	27.20		
52 d.2.2	KNR 9-03 0103-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. gładzone	m ²	51.61		

KOSZTORYS INWESTORSKI

[1244-4] Modernizacja i remont świetlicy wiejskiej i remizy OSP w Chylinie - aktualizacja

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod malowanie	m ²	27.20		
54 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod malowanie	m ²	51.61		
55 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - biało	m ²	27.20		
56 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - kolor	m ²	51.61		
57 d.2.2	KNR 4-01 1216-0101	Zabezpieczenie podłóg folią wraz z zabezpieczeniem listew, profili itp. elementów	m ²	27.20		
58 d.2.2	KNR 2 1105-02 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - schody strychowe typ LWM-K 70x120 cm	m ²	0.84		
59 d.2.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.29		
60 d.2.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8	m ³	1.29		
61 d.2.2	CEN 000-00-00-02-00	Koszty utylizacji i składowania gruzu na wysypisku	m ³	1.29		
Razem dział: Remiza						
Razem dział: Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej						
3		Instalacje elektryczne - do całości kosztorysu				
3.1		Tablice elektryczne				
62 d.3.1	KSNR 5 0202-02	Montaż tablicy pomiarowej	szt	1.00		
63 d.3.1	KSNR 5 0102-02	Montaż złączy napowietrznych typu KH00	kpl.	1.00		
64 d.3.1	KSNR 5 0201-01	Montaż tablicy rozdzielczej TE1	szt	1.00		
65 d.3.1	KSNR 5 0201-01	Montaż tablicy rozdzielczej TE2	szt	1.00		
Razem dział: Tablice elektryczne						
3.2		Wewnętrzne linie zasilające				
66 d.3.2	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kablowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu YDY 3x6mm ²	m	15.00		
67 d.3.2	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kablowym wtynkowym IYDY 4x10 mm ²	m	5.00		
Razem dział: Wewnętrzne linie zasilające						
3.3		Instalacje wewnętrzne				
68 d.3.3	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy -podłoże z cegły	wyp.	3.00		
69 d.3.3	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.	6.00		
70 d.3.3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x36W	kpl.	4.00		
71 d.3.3	KSNR 5 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 4x18W	kpl.	4.00		
72 d.3.3	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.	10.00		
73 d.3.3	KSNR 5 0405-08	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na gniazdo wtykowe 400V -podłoże z cegły	wyp.	1.00		
Razem dział: Instalacje wewnętrzne						
3.4		Pomiary elektryczne				
74 d.3.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	12.00		
75 d.3.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3.00		
76 d.3.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.00		
77 d.3.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	11.00		
78 d.3.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

[1244-4] Modernizacja i remont świetlicy wiejskiej i remizy OSP w Chylinie - aktualizacja

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79 d.3.4 04	KNNR 5 1303-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2.00		
80 d.3.4 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
Razem dział: Pomiary elektryczne						
Razem dział: Instalacje elektryczne - do całości kosztorysu						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						