

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0	Roboty w zakresie instalacji budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy wiejskiej w Gozdaninie
ADRES INWESTYCJI : Gozdanin, gmina Zgorzelec
INWESTOR : Gmina Zgorzelec
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 70, 59-900 Zgorzelec
BRANŻA : ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Niwelacja, przygotowanie terenu, tereny zielone				
1 d.1	Analiza własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	3150.00		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek	m ²	3150.00		
3 d.1	Analiza własna	Wykonanie wymiany gruntów słabonośnych i średnioośnych pod budynkiem, boiskiem, placem postojowym z miejscami postojowymi, chodnikami na grunty nośne (pospółka) z zagęszczeniem mechanicznym	kpl.	1.00		
4 d.1	Analiza własna	Wykonanie niwelacji terenu z nawiezieniem na teren działki gruntów niewysadzinowych (pospółki) z zagęszczeniem mechanicznym	kpl.	1.00		
5 d.1	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	370.00		
6 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	1850.00		

PODSUMOWANIE

Niwelacja, przygotowanie terenu, tereny zielone

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Chodniki, miejsca postojowe, dojazd, mała architektura				
7 d.2	Analiza własna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	461.60		
8 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	98.60		
9 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	98.60		
10 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	98.60		
11 d.2	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³	14.79		
12 d.2	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - miał bazaltowy	m ²	98.60		
13 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	83.20		
14 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	83.20		
15 d.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	98.60		
16 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	363.00		
17 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	363.00		
18 d.2	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³	72.60		
19 d.2	KNR 2-31 0105-07 analogia	Podsypka z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - miał bazaltowy	m ²	363.00		
20 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	88.00		
21 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	4.40		
22 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	88.00		
23 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	363.00		
24 d.2	KNR 2-23 0306-01 analogia	Montaż koszy na śmieci o poj. 40l	szt.	3.00		
25 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławki parkowe o konstrukcji żeliwnej z siedziskiem i oparciem z desek	kpl	3.00		
26 d.2	KNR 2-21 0607-01 analogia	Stojak na rowery o konstrukcji stalowej na 5 stanowisk	kpl.	1.00		
27 d.2	Analiza własna	Wykonanie boksu śmietnikowego o konstrukcji stalowej nośnej z profilii zamkniętych z zadaszeniem o wymiarach min. długość 2,5m, szerokość 1,5m, wysokość w środku 2,20m	szt	1.00		

PODSUMOWANIE

Chodniki, miejsca postojowe, dojazd, mała architektura

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Odwodnienie terenu				
28 d.3	Analiza własna	Wykonanie systemu odwodnienia terenu oraz instalacji odprowadzania wody opadowej z połaci dachowej budynku (zgodnie z projektem) - wykopy, podsypka, odwodnienie liniowe, wpust ściekowy, rurociąg PVC160 i PVC200, studzienki	kpl.	1.00		

PODSUMOWANIE

	Odwodnienie terenu
	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, energetyczne				
29 d.4	Analiza własna	Wykonanie przyłącza wody (zgodnie z projektem i warunkami technicznymi) - rury PE HD fi 40, długość L=24,35m	kpl.	1.00		
30 d.4	Analiza własna	Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej poprzez biologiczną oczyszczalnię ścieków (zgodnie z projektem) - rury PVC200, długość L=56,65m	kpl.	1.00		
31 d.4	Analiza własna	Wykonanie przyłącza energetycznego (zgodnie z projektem i warunkami technicznymi) - kabel YKY 5x16mm ² , długość L=69,15m	kpl.	1.00		

PODSUMOWANIE

Przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, energetyczne

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Ogrodzenie				
5.1		Ogrodzenie - roboty kwalifikowane				
32 d.5.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	8.20		
33 d.5.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	4.10		
34 d.5.1	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 1,50m wraz ze słupkami	m	164.00		
35 d.5.1	KNR 2-02 1808-11 analogia	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa panelowa o szer. 7,00m, wys. 1,50m	kpl.	1.00		
36 d.5.1	KNR 2-02 1808-11 analogia	Furtka panelowa o szer. 1,80m, wys.1,50m	kpl.	1.00		
37 d.5.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	164.00		
38 d.5.1	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	164.00		

PODSUMOWANIE

		Ogrodzenie - roboty kwalifikowane
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Ogrodzenie - roboty niekwalifikowane				
39 d.5.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m³	2.80		
40 d.5.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m³	1.40		
41 d.5.2	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 1,50m wraz ze słupkami	m	56.00		
42 d.5.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	56.00		
43 d.5.2	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	56.00		

PODSUMOWANIE

		Ogrodzenie - roboty niekwalifikowane
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

PODSUMOWANIE

		Ogrodzenie
		RAZEM
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Budynek świetlicy				
44 d.6	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	92.68		
45 d.6	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	64.47		
46 d.6	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	28.21		
47 d.6	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³	26.86		
48 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	2.35		
49 d.6	KSNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	40.30		
50 d.6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³	12.09		
51 d.6	KSNR 2 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.30		
52 d.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	20.15		
53 d.6	NNRNKB 202 0136-02	Ściany murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowej o gr.25 cm	m ³	17.83		
54 d.6	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	65.47		
55 d.6	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. - styropian FS20 gr. 8cm	m ²	65.47		
56 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	33.66		
57 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	25.25		
58 d.6	KSNR 2 1101-03 analogia	Zasypanie ścian fundamentowych pospółką	m ³	24.19		
59 d.6	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórek.gr.24cm	m ²	262.62		
60 d.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	10.00		
61 d.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	3.00		
62 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	46.00		
63 d.6	KSNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	32.41		
64 d.6	KSNR 2 0105-05	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	3.89		
65 d.6	KSNR 2 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.30		
66 d.6	NNR 2 0112-02 analogia	Stropy żelbetowe płytowe grubości 5-7 cm, dł. 6,0-9,0 m z nadbetonem - strop żelbetowy Filigran gr. 24cm - warstwa konstrukcyjna z dodatkowym zbrojeniem i nadbetonem, wykończony od spodu pod malowanie	m ²	174.95		
67 d.6	KSNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²	10.08		
68 d.6	KSNR 2 0105-04	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.21		
69 d.6	KSNR 2 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.10		
70 d.6	KSNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	32.41		
71 d.6	KSNR 2 0105-05	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	3.89		
72 d.6	KSNR 2 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.30		
73 d.6	KNR 2-02 0402-02 analogia	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 8.1 m - nakłady drewna z zestawienia wieżby - przyjęto współczynnik zwiększający Krotność = 3	m ²	298.35		
74 d.6	KNR 0-15II 0517-02 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat oraz wykonanie podbitki drewnianej	m ²	298.35		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75 d.6	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	298.35		
76 d.6	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpówką podwójnie z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²	298.35		
77 d.6	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	23.20		
78 d.6	KNR-W 4-01 0627-03	Impregnacja grzybobójcza i ognioochronna	m ²	298.35		
79 d.6	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynk	m ²	16.24		
80 d.6	KNR 2-02 0511-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy tytan-cynk	m	22.00		
81 d.6	KNR 2-02 0509-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy tytan-cynk	m	46.40		
82 d.6	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynk	szt.	4.00		
83 d.6	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien uchylno-obrotowych o wym. 78x120cm w połaci dachowej	szt	8.00		
84 d.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	108.12		
85 d.6	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²	12.69		
86 d.6	analiza własna	Schody drewniane z drewna sosnowego łączące parter z poddaszem nieużytkowym - wymiary zgodnie z projektem, schody w pełni wykończone z balustradami i poręczami	kpl	1.00		
87 d.6	analiza własna	Szacht wentylacyjny w sytemie spiro	m	77.80		
88 d.6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.	8.00		
89 d.6	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych mechanicznych	szt.	8.00		
90 d.6	analiza własna	Zakup i montaż gaśnic proszkowych ABC 4kg	szt	2.00		
91 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	164.40		
92 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian FS20 gr. 10cm	m ²	164.40		
93 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	164.40		
94 d.6	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki zbrojone siatką gr 5cm Krotność = 2	m ²	164.40		
95 d.6	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	142.30		
96 d.6	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - cokolik wys. 5cm	m	95.44		
97 d.6	Analiza własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa gr. 2,5 mm - produkowana z surowców naturalnych przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej o podwyższonej właściwości na ścieranie	m ²	22.10		
98 d.6	KSNR 2 1106-06 analogia	Listwy do posadzek drewniane na MDF wys. 6cm	m	19.08		
99 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian FS20 gr. 5cm	m ²	168.20		
100 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	168.20		
101 d.6	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki zbrojone siatką gr 5cm Krotność = 2	m ²	168.20		
102 d.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o podwyższonej odporności na ścieranie AC4	m ²	168.20		
103 d.6	KSNR 2 1106-06 analogia	Listwy do posadzek drewniane na MDF wys. 6cm	m	65.70		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
104	KNR 2-02 0613-d.6 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 15cm	m ²	229.82		
105	KNR 2-02 0607-d.6 03 analogia	Izolacja paroszczelna z folii	m ²	229.82		
106	KNR 2-02 2007-d.6 02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. z listew drewnianych na stropach	m ²	229.82		
107	KNR 2-02 2006-d.6 04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach -ognioodporne	m ²	229.82		
108	KNR 0-33 0101-d.6 03 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych FS 15 o grubości 12 cm na zaprawie klejącej oraz zatopieniem w zaprawie zbrojeniowej jednej warstwy siatki, (roboty wykonywane ręcznie).	m ²	270.71		
109	KNR 0-33 0101-d.6 01 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych FS 15 o grubości 3 cm na zaprawie klejącej oraz zatopieniem w zaprawie zbrojeniowej jednej warstwy siatki, (roboty wykonywane ręcznie). - ościeża	m ²	8.06		
110	KNR 2-02 2601-d.6 08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie listwami	m	70.78		
111	KNR 2-02 2601-d.6 08 analogia	Montaż listwy cokołowej	m	60.96		
112	KNR 4-03 1009-d.6 05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.	1082.00		
113	KNR 4-03 1016-d.6 03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie	szt.	1082.00		
114	KNR 0-33 0126-d.6 01 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²	278.77		
115	KNR 0-33 0127-d.6 05 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk gładki.	m ²	278.77		
116	KNR 2-02 1505-d.6 12 analogia	Umocnienie i legalizowanie chłonących podłoży przed nałożeniem powłoki malarskiej	m ²	278.77		
117	KNR 2-02 1505-d.6 10 analogia	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą krzemianowo silikatową kolor wg projektu	m ²	278.77		
118	KNR 0-17 0930-d.6 03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	23.46		
119	KNR 2-02 1505-d.6 09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²	860.89		
120	KNR 2-02 0803-d.6 03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	397.19		
121	KNR 4-01 0708-d.6 01 analogia	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m ²	8.06		
122	KNR 2-02 1505-d.6 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²	774.19		
123	KNR 2-02 0829-d.6 07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	86.50		
124	KNR 0-19 1023-d.6 10 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - - okna o profilu trzykomorowym, szyba k=1,0, kolor biały	m ²	20.70		
125	KNR 2 0302-07-d.6 analogia	Ściany murowane - osadzenie parapetów wewnętrznych PCV o szer. 30cm kolor biały	m	16.00		
126	KNR 2 0302-07-d.6 analogia	Ściany murowane - osadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej o szer. 25cm kolor biały	m	16.00		
127	KNR 2 1104-01-d.6 analogia	Montaż ościeżnic drzwiowych regulowanych	szt.	9.00		
128	KNR 2 1103-01-d.6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, wraz z zamkami, sztyldami i klamkami	m ²	18.45		
129	KNR-W 2-02 1027-03-d.6 analogia	Drzwi zewnętrzne z PCV, wraz z zamkami, sztyldami i klamkami fabrycznie wykończone	m ²	5.09		
130	NNRNB 202 1025-05 - analogia	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCV	m ²	3.69		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
131 d.6	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²	296.50		
132 d.6	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m ³	12.20		
133 d.6	KNNR 2 0102-03 analogia	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²	30.50		
134 d.6	KNNR 2 0109-02	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³	3.05		
135 d.6	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	9.15		
136 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	27.85		
137 d.6	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³	5.57		
138 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	1.39		
139 d.6	KNNR 6 0502-02	Wykonanie podestu, schodów zewnętrznych, pochylni z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wykończeniem krawędzi obrzeżami	m ²	27.85		
140 d.6	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - obustronne poręcze umieszczone na wys. 075m i 0,90m	m	7.50		
141 d.6	Analiza własna	Wykonanie opaski żwirowej wokół budynku o szer. 50cm wraz z osdzeniem obrzeży betonowych	m	47.98		
142 d.6	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	16.00		
143 d.6	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12.00		
144 d.6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	16.00		
145 d.6	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m	12.00		
146 d.6	analiza własna	Wykonanie zestawu wodomierzowego: zawór kulowy odcinający fi 25, wodomierz skrzydełkowy fi 25, zawór kulowy odcinający fi 25, zawór zwrotny antyskażeniowy fi 25, filtr siatkowy, zawór kulowy ze spustem fi 25	kpl	1.00		
147 d.6	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.	1.00		
148 d.6	KNR-W 2-15 0124-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach miedzianych	kpl.	1.00		
149 d.6	KNR INSTAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	31.50		
150 d.6	KNR INSTAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	22.20		
151 d.6	KNR 0-31 0113-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m	31.50		
152 d.6	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 18 mm	m	22.20		
153 d.6	KNR-W 2-15 0117-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	21.00		
154 d.6	KNR INSTAL 0105-08 analogia	Podejście dopływowe do złączki do węża	szt.	2.00		
155 d.6	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	21.00		
156 d.6	KNR-W 2-15 0143-03 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - pojemnościowy podgrzewacz wody	kpl.	1.00		
157 d.6	KNR-W 2-15 0143-03 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - przepływowy podgrzewacz wody	kpl.	1.00		
158 d.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
159 d.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
160	KNR-W 2-15 d.6 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwalnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
161	KNR-W 2-15 d.6 0229-04	Zlewozmywaki z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1.00		
162	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	5.00		
163	KNR 2-15 0224-d.6 03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznego lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2.00		
164	KNR 2-15 0225-d.6 02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.	1.00		
165	KNR INSTAL d.6 0108-05	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m	53.70		
166	KNR-W 2-15 d.6 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	22.00		
167	KNR-W 2-15 d.6 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6.00		
168	KNR-W 2-15 d.6 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7.50		
169	KNR-W 2-15 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2.00		
170	KNR-W 2-15 d.6 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	14.20		
171	KNR-W 2-15 d.6 0211-07	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach klejonych	podej.	7.00		
172	KNR-W 2-15 d.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.00		
173	KNR-W 2-15 d.6 0222-01 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - rewizja	szt.	1.00		
174	KNR-W 2-15 d.6 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	1.00		
175	KNR 2-02 0506-d.6 06 analogia	Kominki wentylacyjne	szt.	1.00		
176	Analiza własna d.6	Wykonanie rozdzielnic R1 (zgodnie z projektem)	kpl.	1.00		
177	KNR 5-08 0804-d.6 01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.	69.00		
178	KNR 5-08 0210-d.6 02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton -	m	15.00		
179	KNR 5-08 0210-d.6 01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton -	m	340.00		
180	KNR 5-08 0210-d.6 01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton -	m	300.00		
181	KNR-W 5-08 d.6 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton	m	40.00		
182	KNR-W 5-08 d.6 0115-07	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW - listwa przegrodowa	m	40.00		
183	KNR-W 5-08 d.6 0115-07	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW - pokrywa	m	40.00		
184	KNR-W 5-08 d.6 0314-06	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - pokrywa puszek do kanałów instalacyjnych	szt.	10.00		
185	KNR 5-08 0302-d.6 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	69.00		
186	KNR 5-08 0307-d.6 02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	20.00		
187	KNR 5-08 0307-d.6 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3.00		
188	KNR 5-08 0309-d.6 06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	16.00		
189	KNR 5-08 0309-d.6 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	28.00		
190	KNR 5-08 0309-d.6 08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	6.00		
191	KNR-W 5-08 d.6 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wewnętrznych - oprawa świetlówkowa poczworna LED	kpl.	34.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
192 d.6	KNR-W 5-08 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych wewnętrznych - oprawa plafonowa LED	kpl.	9.00		
193 d.6	KNR-W 5-08 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zewnętrznych - plafoniera ścienna z czujnikiem ruchu	kpl.	2.00		
194 d.6	KNR-W 2-15 0431-01 analogia	Konwektory o mocy cieplnej 500 W - zgodnie z projektem	szt.	3.00		
195 d.6	KNR-W 2-15 0431-01 analogia	Konwektory o mocy cieplnej 1000 W - zgodnie z projektem	szt.	2.00		
196 d.6	KNR-W 2-15 0431-01 analogia	Konwektory o mocy cieplnej 1400 W - zgodnie z projektem	szt.	1.00		
197 d.6	KNR-W 2-15 0431-01 analogia	Konwektory o mocy cieplnej 2000 W - zgodnie z projektem	szt.	2.00		
198 d.6	KNR-W 2-15 0431-02 analogia	Konwektory o mocy cieplnej 2800 W - zgodnie z projektem	szt.	6.00		
199 d.6	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	75.00		
200 d.6	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	48.00		
201 d.6	KSNR 5 0602-05	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. III	m	130.00		
202 d.6	Analiza własna	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej i piorunochronnej	kpl.	1.00		
203 d.6	Analiza własna	Wykonanie instalacji alarmowej	kpl.	1.00		

PODSUMOWANIE

		Budynek świetlicy	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Instalacje elektryczne - fotowoltaika, nowe technologie				
204 d.7	Analiza własna	Doposażenie rozdzielnic RG1 w rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami topikowymi zgodnie z projektem	kpl.	1.00		
205 d.7	Analiza własna	Montaż kompletnej rozdzielnic DC - wyposażenie zgodnie z projektem	kpl.	2.00		
206 d.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów	m	30.00		
207 d.7	KNNR 5 1209-0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg.	otw.	4.00		
208 d.7	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 4x4,0mm ²)	m	15.00		
209 d.7	KNNR 5-08 0210-02 analogia	Przewody kabelkowe LY 1x16 układane w bruzdach	m	15.00		
210 d.7	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	30.00		
211 d.7	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m	15.00		
212 d.7	KNNR 5 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w rurkach i kanałach - skrętka kat 6	m	15.00		
213 d.7	Analiza własna	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej	kpl.	1.00		
214 d.7	Analiza własna	Montaż elektrowni fotowoltaicznej na stelażu do połąci dachowej wraz z osprzętem zgodnie z projektem	kpl.	1.00		
215 d.7	Analiza własna	Montaż urządzenia wielofunkcyjnego w postaci rzutnika interaktywnego łączącego w sobie trzy zastosowania: podłoga interaktywna, tablica interaktywna, projektor multimedialny z dostosowaniem instalacji elektrycznej oraz wyznaczeniem obszaru dla podłogi interaktywnej zgodnie z projektem	kpl.	1.00		
216 d.7	Analiza własna	Wyposażenie obiektu w konsolę do gier i zabaw zręcznościowo-logicznych z przystawką wyczuwającą ruch zgodnie z projektem	kpl.	1.00		
217 d.7	Analiza własna	Montaż ładowarek 2xusb w systemie ramkowym 45x45 wraz z łącznikiem zgodnie z projektem	kpl.	3.00		

PODSUMOWANIE

Instalacje elektryczne - fotowoltaika, nowe technologie

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: