

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 PRZY UL. BRODNICKIEJ -
Remont instalacji wod.-kan. i c.o.
ADRES INWESTYCJI : UL. BRODNICKA 1, 87-400 GOLUB - DOBRZYŃ, DZ. NR 127/1, 127/2, OBRĘB EWID. 0002, GM. GO-
LUB - DOBRZYŃ, POWIAT GOLUBSKO-DOBRZYŃSKI, WOJ. KUJAWSKO - POMORSKIE
INWESTOR : GMINA MIASTO GOLUB-DOBRZYŃ
ADRES INWESTORA : Plac 1000-lecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT INSTALACJI WOD.-KAN. I C.O.						
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE				
1.1		PIWNICA				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceram.	m ²	58,75		
2	KNR 4-04 0504- d.1. 03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	14,15		
3	KNR-W 4-01 d.1. 0808-08 1	Rozbiórka cokolików	m	72,62		
4	KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	11,00		
5	KNR 4-01 0329- d.1. 03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych	m ³	0,99		
6	KNR-W 2-02 d.1. 1025-03 1 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu - pod skrzydło szer. 90 cm	szt.	11,00		
7	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - szer. 90 cm	m ²	19,80		
8	KNR-W 4-01 d.1. 0106-05 1 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu, elementów z rozbiórk	m ³	2,59		
9	KNR 4-04 1105- d.1. 01 1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	2,59		
10	KNR 4-04 1105- d.1. 02 1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	2,59		
11	Analiza własna d.1. 1	Utylizacja gruzu	t	3,90		
12	KNR 0-12II d.1. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	66,93		
13	KNR 0-12II d.1. 0829-07 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	66,93		
14	KNR 0-12II d.1. 1118-01 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	68,67		
15	KNR 0-12II d.1. 1118-08 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	68,67		
16	KNR 0-12II d.1. 1120-04 1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	83,79		
17	KNR 0-12II d.1. 1120-05 1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	83,79		
18	KNR-W 4-01 d.1. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	170,34		
19	KNR-W 4-01 d.1. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	762,20		
20	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	230,61		
21	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	65,59		
22	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ścian - farba akrylowa	m ²	230,61		
23	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufitu	m ²	65,59		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 1	KNR-W 2-02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - obudowa poziomów instalacyjnych	m ²	28,25		
25 d.1. 1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	44,49		
26 d.1. 1	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00		
27 d.1. 1	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m ²	13,46		
28 d.1. 1	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²	5,96		
29 d.1. 1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	104,75		
30 d.1. 1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	464,65		
1.2	PARTER					
31 d.1. 2	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceram.	m ²	81,68		
32 d.1. 2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	60,78		
33 d.1. 2	KNR-W 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków	m	38,14		
34 d.1. 2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	5,00		
35 d.1. 2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych	m ³	0,51		
36 d.1. 2	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu - pod skrzydło szer. 90 cm	szt.	5,00		
37 d.1. 2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - szer. 90 cm	m ²	9,00		
38 d.1. 2	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu, elementów z rozbiórki	m ³	5,10		
39 d.1. 2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	5,10		
40 d.1. 2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	5,10		
41 d.1. 2	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t	7,65		
42 d.1. 2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	98,21		
43 d.1. 2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	98,21		
44 d.1. 2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	19,17		
45 d.1. 2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	19,17		
46 d.1. 2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	60,78		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1. 2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	540,59		
48 d.1. 2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	465,66		
49 d.1. 2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	60,78		
50 d.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian - farba akrylowa	m ²	465,66		
51 d.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufitu	m ²	60,78		
52 d.1. 2	KNR-W 2-02 2004-09	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - obudowa poziomów instalacyjnych	m ²	43,43		
53 d.1. 2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²	54,46		
54 d.1. 2	KNR-W 4-01 0324-02	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2,00		
55 d.1. 2	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	11,14		
56 d.1. 2	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²	11,24		
57 d.1. 2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	41,61		
58 d.1. 2	KNR 4-01 0430-02	Rozbiórka ocieplenia posadzki ze styropianu	m ²	41,61		
59 d.1. 2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z poziomu parteru styropianu z rozbiórki	m ³	0,83		
60 d.1. 2	KNR 4-04 1105-01	Transport styropianu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	0,83		
61 d.1. 2	KNR 4-04 1105-02	Transport styropianu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	0,83		
62 d.1. 2	Analiza własna	Utylizacja styropianu	m ³	0,83		
63 d.1. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	41,61		
64 d.1. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 2,0 cm	m ²	41,61		
65 d.1. 2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 4 cm	m ²	41,61		
66 d.1. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	41,61		
1.3	PIĘTRO					
67 d.1. 3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - ROZBIÓRKA łącznie z listwami przypodłogowymi	m ²	87,96		
68 d.1. 3	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych łącznie z listwami przypodłogowymi	m ²	56,43		
69 d.1. 3	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku elementów z rozbiórki - stare posadzki (panele, pcw)	m ³	1,93		
70 d.1. 3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km - stare posadzki	m ³	1,93		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71 d.1. 3	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - stare posadzki Krotność = 4	m ³	1,93		
72 d.1. 3	Analiza własna	Utylizacja elementów z rozbiórki - stare posadzki	m ³	1,93		
73 d.1. 3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	144,39		
74 d.1. 3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	581,90		
75 d.1. 3	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	581,90		
76 d.1. 3	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	144,39		
77 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścian - farba akrylowa	m ²	581,90		
78 d.1. 3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufitu	m ²	144,39		
79 d.1. 3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	144,39		
80 d.1. 3	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu, elementów z rozbiórki	m ³	6,13		
81 d.1. 3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	6,13		
82 d.1. 3	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	6,13		
83 d.1. 3	Analiza własna	Utylizacja gruzu	t	9,20		
84 d.1. 3	KNR 4-01 0430-02 analogia	Rozbiórka ocieplenia posadzki ze styropianu	m ²	144,39		
85 d.1. 3	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku styropianu z rozbiórki	m ³	9,39		
86 d.1. 3	KNR 4-04 1105-01	Transport styropianu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	9,39		
87 d.1. 3	KNR 4-04 1105-02	Transport styropianu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	9,39		
88 d.1. 3	Analiza własna	Utylizacja styropianu	m ³	9,39		
89 d.1. 3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	144,39		
90 d.1. 3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 2,0 cm	m ²	144,39		
91 d.1. 3	NNRNKB 202 1132-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 4 cm	m ²	144,39		
92 d.1. 3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	144,39		
93 d.1. 3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceram.	m ²	17,73		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
94 d.1. 3	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	17,73		
95 d.1. 3	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	17,73		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: