

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa bloku administracyjnego z salą wielofunkcyjną wraz z łącznikiem przy Szkole Podstawowej w Rud-
ce oraz remont części szkoły
ADRES INWESTYCJI : Rudka, gm. Szczytno, dz nr 148
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Mróz nr upr. MAZ/0103/PWOK/08 (BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA,
DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : 25-05-2019

Poziom cen : III kw 2019, ceny własne

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25-05-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1.1	Oslona śmietnika							
1.2	Utwardzony plac							
1.3	Sieć wodociągowa							
2	Budowa budynku administracyjnego z salą wielofunkcyjną wraz z łącznikiem							
2.1	Stan zerowy							
2.2	Stan surowy							
2.3	Stan wykończeniowy wewnętrzny							
2.4	Stan wykończeniowy zewnętrzny							
2.5	Instalacja sanitarne wewnętrzne							
2.6	Instalacja elektryczne wewnętrzne							
3	Budowa wewnętrznego utwardzenia							
4	Przyłącza i sieci							
5	Różne							
6	Remont w istniejącej części budynku szkoły - pom 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8							
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.1	1 - 2	Ostona śmietnika					
1.2	3 - 4	Utwardzony plac					
1.3	5 - 6	Sieć wodociągowa					
2	7 - 34	Budowa budynku administracyjnego z salą wielofunkcyjną wraz z łącznikiem					
2.1	7 - 9	Stan zerowy					
2.2	10 - 16	Stan surowy					
2.3	17 - 21	Stan wykończeniowy wewnętrzny					
2.4	22 - 23	Stan wykończeniowy zewnętrzny					
2.5	24 - 28	Instalacja sanitarne wewnętrzne					
2.6	29 - 34	Instalacja elektryczne wewnętrzne					
3	35 - 37	Budowa wewnętrznego utwardzenia					
4	38 - 40	Przyłącza i sieci					
5	41 - 41	Różne					
6	42 - 51	Remont w istniejącej części budynku szkoły - pom 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8					
		RAZEM netto					
		Podatek VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa bloku administracyjnego z salą wielofunkcyjną wraz z łącznikiem przy szkole podstawowej w Rudce + prace remontowe w istniejącym budynku szkoły					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Osiłona śmietnika			
1	WKI 53/2018	Całkowita rozbiórka obiektów kubaturowych	m ³ k.b.		
d.1.1	2.111.20	5,74*4,50	m ³ k.b.	25,830	
				RAZEM	25,830
2	WKI 53/2018	Wywóz gruzu z rozbiórki	t		
d.1.1	2.701.06	poz.1*1,5	t	38,745	
				RAZEM	38,745
1.2		Utwardzony plac			
3	WKI 53/2018	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej wraz z podbudową	m ²		
d.1.2	2.130.15	171,15	m ²	171,150	
				RAZEM	171,150
4	WKI 53/2018	Wywóz odpadów z remontu placu	t		
d.1.2	2.701.81	poz.3*0,30*1,5	t	77,018	
				RAZEM	77,018
1.3		Sieć wodociągowa			
5	KNR 2-25	Demontaż sieci wodociągowej DN150 i DN90 - wykop i zasypianie wykopu	m		
d.1.3	0307-04	51,0	m	51,000	
				RAZEM	51,000
6	WKI 53/2018	Wywóz gruzu z rozbiórki	t		
d.1.3	2.701.01	0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
2		Budowa budynku administracyjnego z salą wielofunkcyjną wraz z łącznikiem			
2.1		Stan zerowy			
7	WKI 53/2018	Roboty ziemne	m ³		
d.2.1	3.299.100	24,34*11,18*1,65	m ³	449,000	
				RAZEM	449,000
8	WKI 53/2018	Fundamenty	m ³		
d.2.1	3.299.100	15,04+18,86	m ³	33,900	
				RAZEM	33,900
9	WKI 53/2018	Izolacje	m ²		
d.2.1	3.299.100	207,40	m ²	207,400	
				RAZEM	207,400
2.2		Stan surowy			
10	WKI 53/2018	Ściany nadziemna (roboty, murowe, żelbetowe)	m ³		
d.2.2	3.299.200	(17,29*2+11,18*2+5,70+1,55)*0,24*2,86	m ³	44,060	
				RAZEM	44,060
11	WKI 53/2018	Ścianki działowe	m ²		
d.2.2	3.299.300	(3,60*2+8,0+2,89+4,20*2+3,60+1,50+1,20+7,80+2,80+10,40)*2,86	m ²	153,839	
				RAZEM	153,839
12	WKI 53/2018	Dach konstrukcja	m ² poł.		
d.2.2	3.299.200	16,75*6,0*2+3,50*5,70	m ² poł.	220,950	
				RAZEM	220,950
13	WKI 53/2018	Dach pokrycie	m ² poł.		
d.2.2	3.299.200	16,75*6,0*2+3,50*5,70	m ² poł.	220,950	
				RAZEM	220,950
14	WKI 53/2018	Podłóża	m ² p.u.		
d.2.2	3.299.200	179,73	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
15	WKI 53/2018	Izolacje nadziemna	m ²		
d.2.2	3.299.200	(17,29*2+11,18*2+5,70+1,55)*2,86	m ²	183,583	
				RAZEM	183,583
16	WKI 53/2018	Warstwy wyrównawcze pod posadzki (chudy beton, izolacje, szlichta)	m ²		
d.2.2	3.299.200	poz.14	m ²	179,730	
				RAZEM	179,730
2.3		Stan wykończeniowy wewnętrzny			
17	WKI 53/2018	Tynki, okładziny i oblicowania	m ² p.u.		
d.2.3	3.299.300	poz.14	m ² p.u.	179,730	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	WKI 53/2018 d.2.3 3.299.300	Okna i drzwi zewnętrzne	m ²	RAZEM	179,730
		1,50*2,0*12+0,38*0,50*3+1,15*2,20+2,0*2,20+1,15*2,20	m ²	46,030	
				RAZEM	46,030
19	WKI 53/2018 d.2.3 3.299.300	Drzwi wewnętrzne	m ²		
		1,50*2,76+1,90*2,20+1,0*2,01*3+1,0*2,01*6+1,0*2,01*1+1,60*2,01*1	m ²	31,636	
				RAZEM	31,636
20	WKI 53/2018 d.2.3 3.299.300	Roboty malarskie	m ²		
		(17,29*2+11,18*2+5,70+1,55)*2,86	m ²	183,583	
		(3,60*2+8,0+2,89+4,20*2+3,60+1,50+1,20+7,80+2,80+10,40)*2,86*2	m ²	307,679	
				RAZEM	491,262
21	WKI 53/2018 d.2.3 3.299.300	Posadzki	m ²		
		poz. 14	m ²	179,730	
				RAZEM	179,730
2.4		Stan wykończeniowy zewnętrzny			
22	WKI 53/2018 d.2.4 3.299.400	Elewacja	m ²		
		(17,29*2+11,18*2+5,70+1,55)*2,86	m ²	183,583	
				RAZEM	183,583
23	WKI 53/2018 d.2.4 3.299.300	Różne roboty zewnętrzne	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
2.5		Instalacja sanitarne wewnętrzne			
24	WKI 53/2018 d.2.5 3.299.400	Instalacja wodociągowa	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
25	WKI 53/2018 d.2.5 3.299.400	Instalacja kanalizacji sanitarnej	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
26	WKI 53/2018 d.2.5 3.299.400	Montaż urządzeń i armatury	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
27	WKI 53/2018 d.2.5 3.299.400	Roboty dodatkowe budowlane	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
28	WKI 53/2018 d.2.5 3.299.300	Instalacja centralnego ogrzewania	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
2.6		Instalacja elektryczne wewnętrzne			
29	WKI 53/2018 d.2.6 3.299.400	Montaż rozdzielnic elektrycznych	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
30	WKI 53/2018 d.2.6 3.299.400	Instalacja oświetleniowa	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
31	WKI 53/2018 d.2.6 3.299.400	Instalacje zasilające, gniazda wtykowe, siłowe, obwody dedykowane	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
32	WKI 53/2018 d.2.6 3.299.400	Instalacja odgromowa	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
33	WKI 53/2018 d.2.6 3.299.300	pomiary elektryczne	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
34	WKI 53/2018 d.2.6 3.299.300	pozostałe (protokoły pomiarowe, dokumentacja powykonawcza graficzna i opisowa, metryki urządzeń odgromowych	m ² p.u.		
		poz. 14	m ² p.u.	179,730	
				RAZEM	179,730
3		Budowa wewnętrznego utwardzenia			
35	WKI 53/2018 d.3 3.461.13	Roboty ziemne	m ³		
		89+171,15+20,99	m ³	281,140	
				RAZEM	281,140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	WKI 53/2018 d.3 3.461.13	Podbudowy	m ²		
		poz.35	m ²	281,140	
				RAZEM	281,140
37	WKI 53/2018 d.3 3.461.13	Nawierzchnie	m ²		
		poz.35	m ²	281,140	
				RAZEM	281,140
4		Przylączy i sieci			
38	kalk. własna	Przylączy kanalizacji sanitarnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	kalk. własna	sieć wodociągowa p- przebudowa kolizji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	kalk. własna	Montaż wewnętrznej linii zasilającej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Różne			
41	kalk. własna	Wyposażenie budynku - wg wykazu w dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Remont w istniejącej części budynku szkoły - pom 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8			
42	kalk. własna	roboty rozbiórkowe - rozbiórka ścian działowych, rozebranie podłóg,	m ² p.u.		
		159,38	m ² p.u.	159,380	
				RAZEM	159,380
43	kalk. własna	Wywóz gruzu z rozbiórki	t		
		poz.42*1,5	t	239,070	
				RAZEM	239,070
44	WKI 53/2018 d.6 3.299.300	Izolacje poddasza części parterowej	m ² p.u.		
		124,22	m ² p.u.	124,220	
				RAZEM	124,220
45	WKI 53/2018 d.6 3.299.300	Tynki, uzupełnienia	m ² p.u.		
		poz.42	m ² p.u.	159,380	
				RAZEM	159,380
46	WKI 53/2018 d.6 3.299.300	Okna	m ²		
		2,0*2,4	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
47	WKI 53/2018 d.6 3.299.300	Roboty malarskie z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		159,38*3	m ²	478,140	
				RAZEM	478,140
48	WKI 53/2018 d.6 3.299.300	Posadzki	m ²		
		poz.42	m ²	159,380	
				RAZEM	159,380
49	WKI 53/2018 d.6 3.299.400	Instalacja elektryczna - oświetlenie, gniazda, łączniki	m ² p.u.		
		poz.42	m ² p.u.	159,380	
				RAZEM	159,380
50	WKI 53/2018 d.6 3.299.300	pomiary elektryczne	m ² p.u.		
		poz.42	m ² p.u.	159,380	
				RAZEM	159,380
51	WKI 53/2018 d.6 3.299.300	pozostałe (protokoły pomiarowe, dokumentacja powykonawcza graficzna i opisowa, metryki urządzeń odgromowych	m ² p.u.		
		poz.42	m ² p.u.	159,380	
				RAZEM	159,380