

Przedmiar robót

BUDYNEK GOSPODARCZY - KOMÓRKA NR 6 NA PLANIE ZAGOSPODAROWANIA - SEGMENT 1

Budowa: **Budynek gospodarczy - komórka nr 6 na planie zagospodarowania - segment 1**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek gospodarczy/roboty budowlane**

Lokalizacja: **Działka nr ewidencyjny 50**

Obręb geodezyjny 2

ul. Błaszowska

98-270 Złoczew

Inwestor: **GMINA ZŁOCZEW**

ul. Szkolna 16

98-270 Złoczew

Jednostka opracowująca kosztorys: **techn.bud. Kazimiera Obala**

ul. Broniewskiego 40c/54

98-200 Sieradz

Data opracowania:

2017-04-05

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45213240-7 Roboty budowlane w zakresie gospodarskich obiektów budowlanych BUDYNEK GOSPODARCZY - KOMÓRKA NR 6 NA PLANIE ZAGOSPODAROWANIA - SEGMENT 1		
1	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE		
1.1	KNNR 1/301/2 (1)	Wykopy wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III z wywozem samochodem samowyladowczym na odległość 1 km Wyliczenie ilości robót:		
		(19,09+3,05)*2*0,50*1,00	22,140000	
		3,05*0,50*1,00*2	3,050000	
		19,09*4,05*0,15	11,597175	
		RAZEM:	36,787175	m3 36,79
1.2	KNNR 1/208/2 (1)	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Wyliczenie ilości robót:		
		(19,09+3,05)*2*0,50*1,00	22,140000	
		3,05*0,50*1,00*2	3,050000	
		19,09*4,05*0,15	11,597175	
		RAZEM:	36,787175	m3 36,79
1.3	KNNR 1/307/2	Wykop ręczny na odkład w gruncie kategorii III Wyliczenie ilości robót:		
		(20,20+4,05)*2*0,60*1,00	29,100000	
		3,55*0,60*1,00*2*2	8,520000	
		RAZEM:	37,620000	m3 37,62
1.4	KNNR 1/317/1	Zasypanie wykopów ziemią złożoną obok wraz z zagęszczeniem Wyliczenie ilości robót:		
		(20,20+4,05)*2*0,60*1,00	29,100000	
		3,55*0,60*1,00*2*2	8,520000	
		RAZEM:	37,620000	m3 37,62
1.5	KNR 201/122/1	Pomiary przy robotach ziemnych Wyliczenie ilości robót:		
		36,79+37,62	74,410000	
		RAZEM:	74,410000	m3 74,41
2	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie FUNDAMENTY		
2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkład z chudego betonu C8/10 Wyliczenie ilości robót:		
		(19,09+3,05)*2*0,50*0,10	2,214000	
		3,05*0,50*0,10*2	0,305000	
		RAZEM:	2,519000	m3 2,52

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	KNNRW 3/1201/1	Czyszczenie ścierne mechaniczne ścian fundamentowych - istniejących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,10*1,20	12,120000	
		RAZEM:	12,120000	m2 12,12
2.3	KNR 202/603/7	Izolacja pionowa ścian fundamentowych lepikiem na zimno, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,10*1,20	12,120000	
		RAZEM:	12,120000	m2 12,12
2.4	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,10*1,20	12,120000	
		RAZEM:	12,120000	m2 12,12
2.5	KNR 202/201/1 (1)	Ławy fundamentowe z betonu C12/15, szerokość do 0.6 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,09+3,05)*2*0,50*0,20	4,428000	
		3,05*0,50*0,20*2	0,610000	
		RAZEM:	5,038000	m3 5,04
2.6	KNR 202/206/1 (1)	Ściany fundamentowe z betonu C12/15, proste, grubość całkowita 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,09+3,10)*2*0,90	39,942000	
		3,10*0,90*2	5,580000	
		RAZEM:	45,522000	m2 45,52
2.7	KNR 202/206/5 (1)	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,09+3,10)*2*0,90	39,942000	
		3,10*0,90*2	5,580000	
		RAZEM:	45,522000	m2 45,52
2.8	KNR 202/604/2 (1)	Izolacja pozioma z papy asfaltowej, dwuwarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,09+3,05)*2*0,50	22,140000	
		3,05*0,50*2	3,050000	
		(19,09+3,55)*2*0,25	11,320000	
		3,55*0,25*2	1,775000	
		RAZEM:	38,285000	m2 38,29
2.9	KNR 202/609/3	Dylatacja pionowa ze styropianu EPS-100 grubości 3 cm na sucho		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00*1,10	11,000000	
		RAZEM:	11,000000	m2 11,00
2.10	KNR 202/603/7	Izolacja pionowa ścian fundamentowych lepikiem asfaltowym - pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,09+4,05)*2*1,10	50,908000	
		3,55*1,10*6	23,430000	
		6,03*1,10*3	19,899000	
		RAZEM:	94,237000	m2 94,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	KNR 202/603/8	Dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(19,09+4,05)*2*1,10$	50,908000	
		$3,55*1,10*6$	23,430000	
		$6,03*1,10*3$	19,899000	
		RAZEM:	94,237000	m2 94,24
3	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie PODSYPKA I PODŁOŻE		
3.1	KNR 202/1101/6 (4)	Podsypka z piasku wraz z zagęszczeniem, grubość 10 cm - analogia R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$6,85*9*0,10$	6,165000	
		RAZEM:	6,165000	m3 6,17
3.2	KNR 202/1101/3 (4)	Podłoże z gruzobetonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$6,85*9*0,10$	6,165000	
		RAZEM:	6,165000	m3 6,17
4	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie ŚCIANY PRZYZIEMIA		
4.1	KNR 202/107/5	Ściany z pustaków żużlowych Alfa grubości 24 cm na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$19,09*(3,20+3,00)$	118,358000	
		$(3,55*(3,20+3,00)*0,5)*4$	44,020000	
		$-0,90*2,00*9$	-16,200000	
		$-(19,09+3,55)*2*0,20$	-9,056000	
		$-3,55*0,20*2$	-1,420000	
		RAZEM:	135,702000	m2 135,70
4.2	KNR 202/121/3	Ścianki grubości 12 cm z pustaków żużlowych Alfa na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,55*(3,20+3,00)*0,5)*6$	66,030000	
		RAZEM:	66,030000	m2 66,03
4.3	KNR 202/126/2	Dodatek za otwory drzwiowe	szt	9
4.4	KNR 202/212/12	Wieniec żelbetowy z betonu C16/20 szerokości do 30 cm - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,25*0,20*(19,09+3,55))*2$	2,264000	
		$0,25*0,20*3,55*2$	0,355000	
		$0,12*0,20*3,55*6$	0,511200	
		RAZEM:	3,130200	m3 3,13
4.5	KNR 202/609/3	Dylatacja ze styropianu grubości 3 cm pionowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$10,00*3,20$	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	m2 32,00
4.6	KNR 202/290/4 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńcy i kotew do mocowania konstrukcji dachu	t	0,530

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE		
5.1	KNR 202/402/1	Konstrukcja drewniana więźby dachowej jednospadowej z drewna impregnowanego - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,04*4,30	81,872000	
		RAZEM:	81,872000	m2 81,87
5.2	KNR 15/517/1	Ekran z folii dachowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,04*4,30	81,872000	
		RAZEM:	81,872000	m2 81,87
5.3	KNR 15/517/2	Łaty i kontrłaty z drewna impregnowanego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,04*4,30	81,872000	
		RAZEM:	81,872000	m2 81,87
5.4	KNNR 7/602/1	Pokrycie dachu blachą trapezową, kąt nachylenia połąci 5% z blachy powlekanej (kolor szary)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,04*4,30	81,872000	
		RAZEM:	81,872000	m2 81,87
5.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbka z blachy powlekanej o szerokości ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(18,84+4,30)*(0,30+0,45)	17,355000	
		19,04*(0,25+0,35)	11,424000	
		RAZEM:	28,779000	m2 28,78
5.6	NNRNKB 202/541/1	Jw. lecz szerokości do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(19,04+4,30)*0,20	4,668000	
		RAZEM:	4,668000	m2 4,67
5.7	NNRNKB 202/547/1	Rynna dachowa z PVC o średnicy 120 mm - analogia	m	19,04
5.8	NNRNKB 202/547/2	Montaż lejów spustowych - analogia	szt	2
5.9	NNRNKB 202/547/4	Montaż denek rynnowych - analogia	szt	2
5.10	NNRNKB 202/550/3	Montaż rur spustowych z PCV Fi 100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*2	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m 5,40
5.11	NNRNKB 202/550/7	Montaż kolanek	szt	6
6	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA DRZWIOWA		
6.1	KNR 202/1015/9 (1)	Skrzydła zewnętrzne z drewna impregnowanego, fabrycznie wykończone - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00*9	16,200000	
		RAZEM:	16,200000	m2 16,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie TYNKI WEWNĘTRZNE I MALOWANIE		
7.1	KNR 202/803/2	Tynk cementowo-wapienny na ścianach, kategoria II, wykonanie ręczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((3,55+1,93)*2*(2,48+2,77)*0,5)*9$	258,930000	
		RAZEM:	258,930000	m2 258,93
7.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie jednokrotne ścian preparatem gruntującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((3,55+1,93)*2*(2,48+2,77)*0,5)*9$	258,930000	
		RAZEM:	258,930000	m2 258,93
7.3	KNR 202/1505/1	Malowanie ścian farbami emulsyjnymi wewnętrznymi, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((3,55+1,93)*2*(2,48+2,77)*0,5)*9$	258,930000	
		RAZEM:	258,930000	m2 258,93
8	Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie PODŁOŻA I POSADZKI		
8.1	KNR 15/517/1	Izolacja pozioma z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,85*9	61,650000	
		RAZEM:	61,650000	m2 61,65
8.2	KNNR 2/1202/6	Posadzka z betonu C25/30 z cokolikami zatarta na gładko, grubości 25 mm (całkowita grubość 7 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,85*9	61,650000	
		RAZEM:	61,650000	m2 61,65
8.3	KNNR 2/1202/7	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność=4,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,85*9	61,650000	
		RAZEM:	61,650000	m2 61,65
9	Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie TYNKI ZEWNĘTRZNE I INNE ZEWNĘTRZNE		
9.1	KNR 202/901/1	Tynk zewnętrzny kategorii II, zaprawa cementowo-wapienna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(18,84+3,80)*0,30$	6,792000	
		$9,20*(3,20+0,10)$	30,360000	
		$(4,05*(3,30+3,00)*0,5)*2$	25,515000	
		$19,09*2,70$	51,543000	
		$-0,90*2,00*9$	-16,200000	
		RAZEM:	98,010000	m2 98,01
9.2	KNR 202/902/3	Tynk zwykły kategorii II, zaprawa cementowo-wapienna, ościeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,90+2,05*2)*0,15*9$	6,750000	
		RAZEM:	6,750000	m2 6,75
9.3	KNRK 4/101/1	Oczyszczenie i zmycie podłóża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,01+6,75	104,760000	
		RAZEM:	104,760000	m2 104,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.4	KNRK 4/107/1	Tynk cienkowarstwowy grubości 1,5 mm, barwiony, kolor wg opisu w dokumentacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$98,01+6,75$		104,760000
		RAZEM:		104,760000
			m2	104,76
9.5	KNNR 6/104/1 (1)	Podsypka z piasku pod opaskę i podesty, grubość po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(9,80+4,65*2+19,09)*0,60$		22,914000
		RAZEM:		22,914000
			m2	22,91
9.6	KNR 202/218/1 (1)	Podesty z betonu C20/25 - stopnie wejściowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,30*0,60*0,40*9$		2,808000
		RAZEM:		2,808000
			m3	2,81
9.7	KNNR 6/503/4	Opaska z płyt chodnikowych betonowych o wymiarze 50x50x7 cm, podsypka cementowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(9,70+4,05*2+20,29)*0,50$		19,045000
		$-1,30*0,50*9$		-5,850000
		RAZEM:		13,195000
			m2	13,20
9.8	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$9,70+4,55*2+20,09$		38,890000
		$-1,30*9$		-11,700000
			RAZEM:	27,190000
			m	27,19