

Przedmiar robót

ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU

Budowa: **PRZYŁĄCZA INSTALACJI KANALIZACJI**

Obiekt lub rodzaj robót: **PRZYŁĄCZE**

Lokalizacja: **09-200 SIERPC UL KOPERNIKA 8 JEDN EW 142701_1 SIERPC OBRĘB 0001 SIERPC DZIAŁKA 1564/2**

Kod CPV: **45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków**

Inwestor: **POWIAT SIERPECKI UL ŚWIETOKRZYSKA 2a 0--200 SIERPC**

Jednostka opracowująca kosztorys: **WAW WŁOCŁAWEK**

Data opracowania:

2021-11-10

Stawka rg - srednia branżowa, ogólnokrajowa. Materiały - ceny srednie z kosztami

**Stawka rg - srednia branżowa, ogólnokrajowa. Materiały - ceny srednie z kosztami
zakupu (aktualny kwartał zgodnie z data wykonania kosztorysu). Sprzęt - ceny srednie najmu lub pracy z kosztami jednorazowymi (aktualny
kwartał zgodnie z data wykonania kosztorysu).**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu **WSZYSTKIE PODANE CENY SA CENAMI NETTO I NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT.** Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów. Błędy te nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń pod naszym adresem. Kosztorys należy traktować orientacyjnie. Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zakupem materiałów należy sporządzić indywidualny kosztorys zgodny z przyjętymi szczegółowymi rozwiązaniami technologicznymi dla konkretnej inwestycji.

Tabela wartości elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNCZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU	
1	Roboty ziemne	
2	Roboty montażowe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNCZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU netto	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU		
1	Element	Roboty ziemne		
1	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III		
		Wyczenie ilości robót:		
		Si - Sp	5,36*(1,69+1,7)/2*1,5*0,8	10,90
		Sp - Sr	2,05*(1,71+1,7)/2*1,5*0,8	4,19
		Sr - Sep	2,1*(1,71+3,14)/2*1,5*0,8	6,11
		D1 - Sep	2,06*(1,82+3,14)/2*1,5*0,8	6,13
		D1 -Zbr1	(2,28+2,71)*1,83*7,5*0,8	54,79
		Zbr2 - Os	5,25*(1,8+3,36)/2*1,5*0,8	16,25
		Os - D2	3,78*(1,8+3,36)/2*1,5*0,8	11,70
		D2 - D3	5,23*(1,77+1,75)/2*1,5*0,8	11,05
		D3 - D4	21,72*(1,64+1,75)/2*1,5*0,8	44,18
		D4 - D5	8,04*(1,64+1,6)/2*1,5*0,8	15,63
		D5 - D6	10,5*(1,54+1,6)/2*1,5*0,8	19,78
		D6 - D7	4,47*(1,54+1,52)/2*1,5*0,8	8,21
		D7 - Rs1	3,62*(1,49+1,52)/2*1,5*0,8	6,54
		D1 - Rs4	4,19*(1,72+1,68)/2*1,5*0,8	8,55
		D1 - Wp3	1,49*1,72*1,5*0,8	3,08
		D2 - Wp2	2,03*1,77*1,5*0,8	4,31
		D2 - Rs2	4,52*1,77*1,5*0,8	9,60
		D4 - Rs4	4,52*1,77*1,5*0,8	9,60
		D5 - Wp1	2,78*1,62*1,5*0,8	5,40
		D5 - Sd10 odL1	(7,66+0,95)*(1,6+1,52)/2*1,5*0,8	16,12
		D6 - OL2	1,47*1,53*1,5*0,8	2,70
		D7 - OL1	1,40*1,53*1,5*0,8	2,57
		RAZEM:	277,39	m3
2	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5'm ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5'm, kategoria gruntu III		
		Wyczenie ilości robót:		
		Si - Sp	5,36*(1,69+1,7)/2*1,5*0,2	2,73
		Sp - Sr	2,05*(1,71+1,7)/2*1,5*0,2	1,05
		Sr - Sep	2,1*(1,71+3,14)/2*1,5*0,2	1,53
		D1 - Sep	2,06*(1,82+3,14)/2*1,5*0,2	1,53
		D1 -Zbr1	(2,28+2,71)*1,83*7,5*0,2	13,70
		Zbr2 - Os	5,25*(1,8+3,36)/2*1,5*0,2	4,06
		Os - D2	3,78*(1,8+3,36)/2*1,5*0,2	2,93
		D2 - D3	5,23*(1,77+1,75)/2*1,5*0,2	2,76
		D3 - D4	21,72*(1,64+1,75)/2*1,5*0,2	11,04
		D4 - D5	8,04*(1,64+1,6)/2*1,5*0,2	3,91
		D5 - D6	10,5*(1,54+1,6)/2*1,5*0,2	4,95
		D6 - D7	4,47*(1,54+1,52)/2*1,5*0,2	2,05
		D7 - Rs1	3,62*(1,49+1,52)/2*1,5*0,2	1,63
		D1 - Rs4	4,19*(1,72+1,68)/2*1,5*0,2	2,14
		D1 - Wp3	1,49*1,72*1,5*0,2	0,77
		D2 - Wp2	2,03*1,77*1,5*0,2	1,08
		D2 - Rs2	4,52*1,77*1,5*0,2	2,40
		D4 - Rs4	4,52*1,77*1,5*0,2	2,40
		D5 - Wp1	2,78*1,62*1,5*0,2	1,35
		D5 - Sd10 odL1	(7,66+0,95)*(1,6+1,52)/2*1,5*0,2	4,03
		D6 - OL2	1,47*1,53*1,5*0,2	0,67
		D7 - OL1	1,40*1,53*1,5*0,2	0,64
		RAZEM:	69,35	m3
3	KNRW 218/901/1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 4,0'm		
			kpl	6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	KNR 201/321/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0'm i głębokość do 3.0'm, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(79,16+4,19+1,49+2,03+4,52+2,2+2,78+7,66+1,47+1,4)*2*1,6	342,08	
		RAZEM:	342,08	m2 342,08
5	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10' cm podsypka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(79,16+4,19+1,49+2,03+4,52+2,2+2,78+7,66+1,47+1,4)*0,6	64,14	
		RAZEM:	64,14	m2 64,14
6	KNR 218/501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15' cm nadsypka	m2	64,14
7	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5'm, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5'm	m3	69,35
8	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		277,3	277,30	
		-(64,14*0,1+64,14*0,15)	-16,04	
		-(79,16+4,19+1,49+2,03+2,78)*3,14*0,1*0,1	-2,82	
		-(4,52+2,2+8,61+1,47+1,4)*0,08*0,08*3,14	-0,37	
		RAZEM:	258,07	m3 258,07
9	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69,35+258,07	327,42	
		RAZEM:	327,42	m3 327,42
10	KNR 201/212/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		277,39-258,07	19,32	
		RAZEM:	19,32	m3 19,32
11	KNR 201/214/2 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15't Krotność=14,00	m3	19,32
12	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(79,16+4,19+1,49+2,03+4,52+2,2+2,78+7,66+1,47+1,4)*3	320,70	
		RAZEM:	320,70	m2 320,70
2	Element	Roboty montażowe		
13	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej kjanalizacji deszczowej	kpl	1,00
14	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(79,16+4,19+1,49+2,03+2,78)	89,65	
		RAZEM:	89,65	m 89,65
15	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'160'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,52+2,2+8,61+1,47+1,4)	18,20	
		RAZEM:	18,20	m 18,20
16	KNR 218/613/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi'1000'mm, głębokość 3'm	szt	5,00
17	KNR 218/613/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi'1000'mm, głębokość 3'm	szt	3,00
18	KNR 218/613/2 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi'1000'mm, dodatek za każde 0,5'm głębokości ponad 3'm	0.5 m	-14,00
19	KNR 218/613/1 (2)	Studnie z regulatorem, kręgi Fi'1000'mm	szt	1,00
20	KNR 218/613/3 (2)	Studnia osadnikowa	szt	1,00
21	KNR 218/613/3 (2)	Analogia Separator	szt	1,00
22	KNR 218/613/5 (2)	Analogia . Zbiornik retencyjn V=7m3x5	kpl	1,00
23	KNR 218/625/1	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi'500'mm	szt	3,00
24	KNR 215/211/5	Podrynniki Dn'150'mm	szt	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 926/101/1	Odwodnienia liniowe OL1	kpl	1,00
26	KNR 926/101/1	Odwodnienia liniowe OL2	kpl	1,00
27	KNR 926/101/1	Odwodnienia liniowe OL3	kpl	1,00