

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1369C BUKOWIEC - STARE BŁONOWO -  
ETAP II - Przepusty w km 1+222 i pod zjazdami  
ADRES INWESTYCJI : Nowe Błonowo, Stare Błonowo  
INWESTOR : Powiat Grudziądzki  
ADRES INWESTORA : ul. Małomłyńska 1 86-300 Grudziądz  
: z przetargu  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Wysocki  
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2022

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

KOSZTORYSOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.03.2022

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1369C BUKOWIEC - STARE BŁONOWO - ETAP II  
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1369C BUKOWIEC - STARE BŁONOWO - ETAP II</b>						
<b>1</b>		<b>Przeput nr 4 w km 1+222</b>				
1	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpa- mi o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	5		
2	KNNR 1 d.1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odleg- łość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m <sup>3</sup>	5		
3	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	20		
4	KNNR 4 d.1 1307-04 adapt.	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 500 mm	m	1,5		
5	KNNR 11 d.1 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m <sup>2</sup>	2		
6	KNNR 9-11 d.1 0101-02 adapt.	Wzmocnianie podłoża gruntowego georusztem trójwymiaro- wym heksagonalnym	m <sup>2</sup>	2		
7	KNNR 6 d.1 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m <sup>2</sup>	10		
8	KNNR 4 d.1 1423-03	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.1200 mm	m	2		
9	KNNR 4 d.1 1423-06 adapt.	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzie na	szt.	1		
10	kalkulacja d.1 indywidual- na	Osadniki piasku z elementów betonowych (KPED 01.14) na podsypce cementowo-piaskowej	szt	2		
<b>2</b>		<b>Przepusty pod zjazdami - 3 szt.</b>				
11	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o po- łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	37		
12	KNNR 1 d.2 0214-04 z.o. 2.11.4. 9911-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punkto- wych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęsz- czeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w sta- nie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęsz- czenia Js=0.98)	m <sup>3</sup>	22		
13	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	3,5		
14	KNNR 11 d.2 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m <sup>2</sup>	23,5		
15	KNNR 4 d.2 1307-03	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 400 mm	m	23,5		
16	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1	m <sup>2</sup>	47		
17	kalkulacja d.2 indywidual- na	Ścianka skośna dla przepustu dn 400	szt	6		

PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1369C BUKOWIEC - STARE BŁONOWO - ETAP II  
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przepust nr 4 w km 1+222						
2	Przepusty pod zjazdami - 3 szt.						
	RAZEM						

Słownie: