

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. DLA BUDOWY HALI SPORTOWEJ Z CZĘŚCIĄ DYDAKTYCZNĄ-
PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. RZEMIEŚLNICZA 21/31, 26-800 BIAŁOBRZEGI
INWESTOR : GMINA BIAŁOBRZEGI
ADRES INWESTORA : PLAC ZYGMUNTA STAREGO 9
BRANŻA : technika sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. Arentowicz
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu (24.6+47.50+13.50)/1000	km km	 0.086	
				RAZEM	0.086
2	KNR 2-01 0202-06 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km 86*1.5	m ³ m ³	 129.000	
				RAZEM	129.000
3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm 86*1.00*0.15	m ³ m ³	 12.900	
				RAZEM	12.900
4	KNNR 1 0201-08 (analogia)	Dowiezienie piasku do zasypywania wykopu (obsypka) 86*1.00*1.35	m ³ m ³	 116.100	
				RAZEM	116.100
5	KNNR 4 1209-0110 analiza indy- widualna	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, o średnicy no- minalnej rurociągu 400 mm w rurze brtonowej 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV poz.3+poz.4	m ³ m ³	 129.000	
				RAZEM	129.000
7	KNR 2-20 0215-10	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 60.3/140 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.9 mm 13.50	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
8	KNR 2-20 0215-12	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 76.1/160 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.9 mm 24.60	m m	 24.600	
				RAZEM	24.600
9	KNR 2-20 0216-03	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 114.3/200 mm; grubość ścianek rur stalowych 3.6 mm 47.50	m m	 47.500	
				RAZEM	47.500
10	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 107	m m	 107.000	
				RAZEM	107.000
11	KNR 4-02 0113-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego - istniejącego ciepłociągu o śr. 80 mm - w wy- kopie i utylizacja 107	m m	 107.000	
				RAZEM	107.000