

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany budynku administracyjno-biurowego wraz z urządzeniami budowlanymi (w tym m.in. komunikacja wewnętrzna, instalacje : wodociągowa, gazowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczna)

ADRES INWESTYCJI : Łódź , ul. Beskidzka 124 działka o nr ewid. 46/2 w obrębie W-4

INWESTOR : Izba Rolnicza Województwa Łódzkiego

ADRES INWESTORA : 91-420 Łódź, ul. Północna 27/29

BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE - TOM 2.3 Projekt budowlany wewnętrznych instalacji wod-kan (kanalizacja deszczowa)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Mikołajczyk (INSTALACJE SANITARNE)

DATA OPRACOWANIA : 08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacji deszczowej			
1	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do	m ³		
d.1	0305-02	1,5 m w gruncie kat. III	m ³	4,690	
		2*1,34*1,75		RAZEM	4,690
2	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-01	2*0,1*1	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
3	KNR 4-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem na odległość 10 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	poz.1	m ³	4,690	
	0105-09			RAZEM	4,690
4	KNR 2-15/	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	GEBERIT	22	m	22,000	
	0401-07			RAZEM	22,000
5	KNR 2-15/	Połączenia elektromufami lub termomufami polietylenowymi HDPE w systemie o śr. zewn. 160 mm	szt.		
d.1	GEBERIT	12	szt.	12,000	
	0406-03			RAZEM	12,000
6	KNR 2-15/	Wpusty dachowe fi160 pojedyncze podgrzewane	kpl.		
d.1	GEBERIT	2	kpl.	2,000	
	0405-01			RAZEM	2,000
7	KNR 13-14	Wykonanie przepustów kablowych ułożonych w gotowym wykopie z rury stalowej o śr.250 mm	m		
d.1	1003-05	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000