

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Projekt instalacji kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : 91-347 Łódź ul.Kniażewicza 1/9 budynek Dermatologii
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY SZPITAL IM. DR WŁ. BIEGAŃSKIEGO W ŁODZI
ADRES INWESTORA : 91-347 Łódź ul.Kniażewicza 1/9
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE - zewnętrzne instalacji kanalizacji deszczowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Mikołajczyk (INSTALACJE SANITARNE)
DATA OPRACOWANIA : 06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacji deszczowej			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równin-	km		
d.1	0111-01	nym, wytyczenie tras rurociągu	km	0.018	
		(18)/1000		RAZEM	0.018
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez	m ²		
d.1	0125-01	darni z przetrzaniem	m ²	36.000	
		((0.018)*1000)*2.0		RAZEM	36.000
3	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	24.300	
		(18)*1*1.35		RAZEM	24.300
4	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-04	poz.2	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (nadsypka i	m ³		
d.1	1411-02	podsyпка)	m ³	5.400	
		2*0.15*(18)		RAZEM	5.400
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-03	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 4-01	Zasypanie wykopów piaskiem z przetrzaniem na odległość 10 m i ubiciem warst-	m ³		
d.1	0105-02	wami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	23.938	
	0105-09	(poz.3)-(((0.16*0.16*3.14)/4)*(18))		RAZEM	23.938
8	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	poz.7	m ³	23.938	
				RAZEM	23.938
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 22 km grunt.kat.	m ³		
d.1	0108-06	III	m ³	5.762	
	0108-08	(poz.2*0.15)+poz.3-poz.7		RAZEM	5.762
10	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.1	1610-02	1	prób.	1.000	
			odc. -1	RAZEM	1.000
11	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1	0111-02	górkowatym lub górkim	km	0.018	
	analogia	0.018		RAZEM	0.018