

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8

NAZWA INWESTYCJI : Remont drenażu opaskowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Dolnobrzeska 24-30, 54-072 Wrocław
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego Wrocław Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 51-148 Wrocław, ul. St. Przybyszewskiego 102/104
BRANŻA : budowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Osiadły
DATA OPRACOWANIA : 02.02. 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.02. 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Etap I, w tym wykonanie:			
		- drenażu opaskowego			
1.1	45111240-2	Drenaż opaskowy i odwodnienie daszków			
1	KNR-W 2-18	Podłoże pod drenaż z pospółki, grub. śr. 7.5 cm	m ³		
d.1.1	0511-01/02	0.8*0.075*[poz.2+poz.3]	m ³	10.86	
				RAZEM	10.86
2		Ułożenie rurociągu drenarskiego z rur karbowanych dz126/113 mm perforowanych, z otworami 2 x 5 mm, w obsypce filtracyjnej ze żwiru płukanego 8/32, owiniętej geowłókniną igłowaną nietkaną	m		
d.1.1	kalk. własna Scalona	89.9	m	89.90	
				RAZEM	89.90
3		Ułożenie rurociągu drenarskiego z rur karbowanych dz80/72 mm perforowanych, z otworami 2 x 5 mm, w obsypce filtracyjnej ze żwiru płukanego 8/32, owiniętej geowłókniną igłowaną nietkaną	m		
d.1.1	kalk. własna Scalona	91.1	m	91.10	
				RAZEM	91.10
4	KNR-W 2-18	Studzienki systemowe (S i W) o śr 315, hśr.~1,92 m - zamknięcie stożkiem betonowym z włazem kl. B125	szt.		
d.1.1	0517-01	38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
5		Studzienki zbiorcze (Sz) fi 1000, h=2,0 m, z typowych elementów prefabrykowanych, z prefabrykowanym dnem, wykonanych z betonu min. C40/50 mrozoodpornego F-150 wodoszczelnego W-8 o nasiąkliwości <4% i odpornego na korozję siarczanową, z osadnikiem H=0.5 m. Właz niewentylowany klasy D-400 z pokrywą wypełnioną betonem, z dwoma lub czterema otworami do wyciągania, z wyłumiającą uszczelką wmontowaną fabrycznie.	stud.		
d.1.1	kalk. własna	1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Dostawa i montaż klap zwrotnych w studzienkach zbiorczych Sz	kpl.		
d.1.1	kalk. własna Scalona	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Wpięcie 4 rur spustowych rs1-rs4 do istn. kanalizacji deszczowej:	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	- przewody Dz160 PVC - L= 35 m - rewizje na odprowadzeniach rur spustowych do kanalizacji - 4 szt. - studzienki dz425 - 12 szt. wraz z próbą szczelności	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
8	KNR 4-01	Zasypanie wykopów zakupionym piaskiem z ubiciem warstwami	m ³		
d.1.1	0105-01 analogia	227.84-[poz.1+0.3*[poz.2+poz.3]+3.14*[(0.315/2)^2*1.55*poz.4+0.5^2*1.5*poz.5+(0.425/2)^2*12*1.92]+0.2*315.7]	m ³	90.51	
				RAZEM	90.51
9		Studzienki włączeniowe (Skd) fi 1000 typu, jak Sz, do montażu na istniejącej kanalizacji deszczowej, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi (wykopami, ewentualnym odprowadzeniem wód, zasypką, rozbiórką i odbudową nawierzchni itp.)	stud.		
d.1.1	kalk. własna	1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
10		Kolektory zbiorcze fi 200 mm, odprowadzające wody drenarskie ze studni zbiorczych do studni włączeniowych wybudowanych na istn. kanalizacji deszczowej, wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi (wykopami, podsypką, obsypką i zasypką, rozbiórką i odbudową nawierzchni itp.) i próbą szczelności	m		
d.1.1	kalk. własna	<odc. Sz-Skd: 3.6	m	3.60	
				RAZEM	3.60
11	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy drenażu i kanałów ułożonych w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.1	0102-01 analogia	poz.2+poz.3+35.0+poz.10	m	219.60	
				RAZEM	219.60