

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Kosztorys**
Nazwa i adres zamawiającego: **KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ M. ST. WARSZAWY
UL. POLNA 1, 00-622 WARSZAWA**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-10-07**
Nazwa jednostki opracowującej:

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	ROBOTY ZIEMNE
1.1.1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III - 80% mechanicznie
1.1.2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km odwóz na dalsze 14 km
1.1.3	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV -zasypce uwzględniona cena piasku do zasypki
	ROBOTY MONTAŻOWE
1.2.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm
1.2.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm
1.2.3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200' mm
1.2.4	Rury deszczowe PVC kielichowe o dł.1,0m o śr. 150 mm
1.2.5	Osadnik deszczowy Fi'150' mm,
1.2.6	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne na rurach deszczowych o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych
1.2.7	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych na istniejącym kanale wraz z pierścieniem odciążającym. właz klasy D400, wykonywane w gotowym wykopie, Fi'800' mm, głębokość do 1,5' m
1.2.8	Wpust podwórzowy żeliwny klasy D400

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	ROBOTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.1.1	KNNR 1/209/4	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III - 80% mechanicznie	m3	21,000000
1.1.2	KNNR 1/208/2	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km odwóz na dalsze 14 km	m3	21,000000
1.1.3	KNNR 1/214/2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV -zasypce uwzględniona cena piasku do zasypki	m3	21,000000
	Element	ROBOTY MONTAŻOWE		
1.2.1	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	0,450000
1.2.2	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	14,000000
1.2.3	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200' mm	m	8,000000
1.2.4	KNNR 4/215/1	Rury deszczowe PVC kielichowe o dł.1,0m o śr. 150 mm	szt.	2,000000
1.2.5	KNNR 4/215/2	Osadnik deszczowy Fi'150' mm,	szt.	1,000000
1.2.6	KNNR 4/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne na rurach deszczowych o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000000
1.2.7	KNNR 4/224/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych na istniejącym kanale wraz z pierścieniem odciążającym. właz klasy D400, wykonywane w gotowym wykopie, Fi'800' mm, głębokość do 1,5' m	szt.	1,000000
1.2.8	KNP 5/510/2	Wpust podwórzowy żeliwny klasy D400	szt.	2,000000