

KOSZTORYS OFERTOWY

Sieć kanalizacji deszczowej w ulicy Stalowej w Lublinie

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty przygotowawcze i roboty ziemne				
1	ST 5.3 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III - 90% wykopy wykonywane mechanicznie	m3	427,31		
2	ST 5.3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III - 10% wykopy wykonywane ręcznie	m3	35,23		
3	ST 5.3 Nakłady uzupełniające - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - dalsze 9km	m3	462,54		
4	ST 5.3 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie pełne	m2	641,53		
5	ST 5.3 Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką - umocnienie palami szalunkowymi stalowymi, gł.wykopu do 3 m, kat.gruntu III-IV	m2	102,69		
6	ST 5.3 Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką - umocnienie palami szalunkowymi stalowymi, gł.wykopu do 6 m, kat.gruntu III-IV	m2	48,52		
7	ST 5.4 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m2	120,97		
8	ST 5.4 Podłoża z piasku o grubości 10 cm - pod studnie	m2	16,84		
9	ST 5.5.9 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 3 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II - obsypanie piaskiem 30cm ponad wierzch rury	m3	72,29		
10	ST 5.5.9 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III - zasypanie wykopów piaskiem pod jezdnią	m3	329,19		
11	ST 5.5.9 Dostarczenie piasku do zasypania wykopów	m3	329,19		
12	ST 5.5.9 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	329,19		
2	Roboty instalacyjne				
13	ST 5.5, 2.2 Kanały z rur kanalizacyjnych GRP SN 10000 o średnicy 300 mm	m	107,29		
14	ST 5.5, 2.2 Kanały z rur typu PVC o średnicy 200x5,9 mm	m	2,95		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	ST 5.5, 2.2 Kształtki kanalizacyjne GRP o średnicy 300 mm - trójnik 45st. o śr.300/200/300mm	szt	1,00		
16	ST 5.5, 2.2 Kształtki kanalizacyjne GRP o średnicy 200 mm - kolano 45st. o śr.200mm	szt	1,00		
17	ST 5.5, 2.2 Kształtki kanalizacyjne GRP o średnicy 300 mm - przejście szczelne do wmurowania w ścianę typ C o śr.300mm	szt	6,00		
18	ST 5.5, 2.2 Przejście przez ściany studni dla rur PCV o śr.200mm	szt	5,00		
19	ST 5.5, 2.2 Pionowe przewody z rur PEHD o śr.200mm - kaskada	m	1,30		
20	ST 5.5, 2.2 Montaż kształtek ciśnieniowych PEHD o średnicy 200 mm - trójnik 90st. o śr.200/160mm, kołnierz ślepy o śr.200mm	szt	2,00		
21	ST 5.5, 2.2 Montaż kształtek ciśnieniowych PEHD o średnicy 200 mm - kolano 90st. o śr.160mm	szt	1,00		
22	ST 5.5, 2.3, 2.4 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1400 mm i głębokości studni 3 m	studnia	1,00		
23	ST 5.5, 2.3, 2.4 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 3 m	studnia	3,00		
24	ST 5.5, 2.3, 2.4 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm - za każdy dodatkowy 1,0 m różnicy głębokości	m	-1,50		
25	ST 5.5, 2.3, 2.4 Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	3,00		
26	ST 6.2 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 m	próba	3,00		
27	ST 6.2 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 m	próba	3,00		
28	ST 5.5 Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów	kpl	11,00		
29	ST 5.5 Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów	kpl	11,00		
30	ST 5.5 Zabezpieczenie kabli w ziemi rurą osłonową dwudzielną AROT o śr.100mm	szt	4,00		
3	Roboty remontowe				
31	ST 5.2 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	m	20,00		
32	ST 5.2 Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia - następny 1 cm - dalsze 3cm	m	20,00		
33	ST 5.2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m2	10,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34	ST 5.2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm - dalsze 5cm	m2	10,00		
35	ST 5.2 Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm ręcznie	m2	10,00		
36	ST 5.2 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	2,30		
37	ST 5.2 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km - dalsze 9 km	m3	2,30		
38	ST 5.2 Podbudowy z kruszyw, warstwa o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	10,00		
39	ST 5.2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	10,00		
40	ST 5.2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	10,00		
41	ST 5.2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu	m2	10,00		
RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA NETTO					