

KOSZTORYS

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Odwodnienie ulicy [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]				
Element nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]				
1. KNR 2-31 0803-0100 Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm	m2	178,4000		
2. KNR 2-31 0803-0200 Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości nawierzchni	m2	356,0000		
3. KNR 2-31 0801-0100 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grubości 12cm	m2	178,4000		
4. KNR 4-04 1102-0400 Wywóz gruzu załadowanego na samochód skrzyniowy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem	m3	30,3000		
5. KNR 4-04 1103-0500 Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km	m3	121,2000		
6. KNR 2-01W 0201-08 [S 02.00.00] Roboty ziemne wykonane koparkami przeds. z transportem urobku sam. samowyładowczymi na odl.do 1 km.. Koparki przedsięwzięte o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyładowczy do 5 t	m3	1281,6400		
7. KNR 2-01W 0210-02 [S 02.00.00] Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowył.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowył.do 5t na odl.ponad 1 km. po terenie lub drogach gruntowych grunt kat. III-IV- na 4 km	m3	10253,1200		
8. KNR 2-01W 0314-0200 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunk.(wypras) w grunt.suchych wraz z rozbiórk. Wykopy o szerokości do 1,0 m,umocnienie palami,głębokość wykopu do 3,0. kategoria gruntu III-IV	m2	422,4000		
9. KNR 2-01 0310-02 [S 02.00.00] Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład- 10% wykopu	m3	18,0000		
10. KNR 2-01 0230-01 [S 02.00.00] Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Grunt do wymiany i dowiezienie	m3	1186,6400		
11. KNR 2-01W 0228-02 [S 02.00.00] Zagęszczanie nasypów ubijkami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III	m3	1186,6400		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. Roboty montażowe [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
rurociągów do odprowadzania wody burzowej]				
12. KNR 2-18W 0408-0600 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 400 mm	m	131,5000		
13. KNR 2-18W 0408-0500 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm	m	269,5000		
14. KNR 2-18W 0408-0300 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm Przykanaliki k.d.	m	40,5000		
15. KNR 2-18W 0408-0200 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm Przyłącza k.s.	m	16,5000		
16. KNR 2-18W 0421-0600 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 400 mm-przejścia szczelne przez ściany betownoe	szt	10,0000		
17. KNR 2-18W 0421-05 [S 05.00.00] Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 315 mm- przejścia szczelne przez bet, ściany	szt	14,0000		
18. KNR 2-18W 0421-0300 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 200 mm - przejście szczelne przez ściany	szt	36,0000		
19. KNR 2-18W 0513-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego)	studnia	12,0000		
20. KNR 2-18W 0513-0400 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m różnic	24,0000		
21. KNR 2-18W 0524-02 [S 05.00.00] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	szt	18,0000		
22. KNR 2-28 0408-0100 Budowle na sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.-studzienki rewizyjne # 425 mm z gotowych elem.z tworzywa sztucznego.. Studzienki rew.głęb.do 2,0 m z rury karb.425 mm-kineta przepływ.typ 1. kinety PE 200- Pozycja zastępcza studnie TEGRA 600	studnię	2,0000		
23. KNR 2-18 0315-0200 Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 100mm. Przebudowa istn. hydrantu Dn 100 mm	kpl	2,0000		
24. KNR 2-18W 0109-0100 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 63 mm	m	1,5000		
25. KNR 2-18W 0109-0300 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 90 mm	m	6,0000		
26. KNR 2-18W 0109-0400 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 110 mm	m	7,5000		
27. KNR 2-18W 0704-0100 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu	próba	4,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy nominalnej 90-110 mm				
Razem wartość elementu nr 1.2				
Razem wartość elementu nr 1				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu