

## Kosztorys uproszczony

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. Kanał deszczowy				
Element nr 1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]				
1. KNR 2-01W 0119-0100 [S-01.02.02] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	100 m2	1.9250		
2. KNR 2-01W 0203-0600 [S-02.00.00] Roboty ziemne wyk. kop.podsiębiernymi z transp. urobku sam.samowyladowczymi. na odległość do 1 km.. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III. samochód samowyladowczy do 5 t	100 m3	2.5150		
3. KNR 2-01W 0210-0400 [S-02.00.00] Nakłady uzupeł.za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odlegl. transp.ponad 1 km sam.samowyl.i ponad 0,5km. Nakłady uzupeł.za każde 0,5 km sam.samowyl.do 5t na odl.ponad 1 km. po drogach utwardzonych grunt kat. III-IV	100 m3	20.1200		
4. KNR 2-01W 0306-0200 [S-02.00.00] Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III	100 m3	0.9700		
5. KNR 2-01W 0212-0800 [S-02.00.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0,60 m3 grunt kat. III	100 m3	5.9520		
6. KNR 2-18W 0511-0100 [S-02.00.00] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	1 m3	10.5000		
7. KNR 2-01W 0609-0201 [S-02.00.00] Podosypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Wykonywanie wraz z przygotowaniem kruszywa, podosypka filtracyjna. pospółka - pozycja zastępcza obsybka rurażu PVC	1 m3.	1.7500		
8. KNR 2-19 0218-0100 [S-02.00.00] Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla	1,5 m-	2.0000		
9. KNR 2-01W 0222-0201 [S-02.00.00] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 100 KM	100 m3	6.9920		
10. KNR 2-01W 0228-0200 [S-02.00.00] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - spoiste III -	100 m3	6.9920		
11. KNR 2-21 0218-0300 [S-01.02.02] Rozścielenie ziemi urodzajnej. Na terenie płaskim - spycharkam	100 m3	0.2888		
12. KNR 2-21 0404-0100 [S-04.00.00] Wykonanie trawników parkowych siewem. Bez nawożenia - kat.gruntu I-II- pozycja zastępcza odsiew trawy na łąkach i pastwiskach	1 ha	0.0132		
13. KNR 2-31 1403-0600 [S-02.00.00] Oczyszczenie rowów z namulów. Oczyszczenie rowu z namułu grubości 30cm, z wyprofilowaniem skarp rowu	100 m	0.2000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. Kanał deszczowy [CPV: 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej]				
14. KNR 2-18W 0408-0500 [S 03.00.00] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm	100 m	2.6600		
15. KNR 2-18W 0408-0300 [S 03.00.00] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm - przykanaliki	100 m	0.3900		
16. KNR 2-18 0613-0301 [S 03.00.00] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [120]	1 studnia	8.0000		
17. KNR 2-18 0613-0601 [S 03.00.00] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości. Studnie wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [150]	0.5 m	-23.0000		
18. KNR 2-18W 0524-0200 [S 03.00.00] Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i bez syfonu	1 szt	7.0000		
19. KNR 2-18W 0513-0500 [S 03.00.00] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego)- pozycja zastępcza separator prdunktów ropopochodnych	1 studnia	1.0000		
20. KNR 2-11 0208-0100 [S 03.00.00] Budowle betonowe i żelbetowe. Objętość budowli do 1,0 m3, elementy betonowe- pozycjzastępcza betonowy wylot kanału # 300 mm do rowu	1 m3	1.0000		
21. KNR 2-02 1211-0100 [S 03.00.00] Kraty stalowe odchylnie otwierane prętowe o powierzchni do 1 m2	1 m2	0.3600		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Razem wartość elementu nr 1				

## Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu