

## KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. KNR 2-01 0216-02</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką przedsiębiorczą o poj. łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kat. III	m3	221,8776		
<b>2. KNR 2-01 0311-0200</b> Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	m3	22,1878		
<b>3. KNNR 1 0313-0100</b> Umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m2	77,4400		
<b>4. KNR 2-18 0501-01</b> Podłoża z materiałów sypkich grub. 10cm - bez kosztu pospółki	m2	72,6400		
<b>5. KNR 2-01 0320-02</b> Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m	100m3	0,2219		
<b>6. KNR 2-01 0237-03</b> Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	167,0904		
<b>7. KNR 2-01 0230-01</b> Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m3	167,0904		
<b>8. KNR 2-18W 0408-0200</b> Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm	m	8,0000		
<b>9. KNR 2-18W 0408-0400</b> Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 250 mm	m	24,2000		
<b>10. KNR 2-18W 0408-0500</b> Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 315 mm	m	66,6000		
<b>11. KNR 9-07 0105-0400</b> Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką keramzytową. Wykonanie drenażu liniowego o przekroju wykopu i średnicy rury 50x50 cm, rura drenażowa 100 mm	mb	20,3000		
<b>12. KNR 2-18W 0513-0100</b> Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciażającego)	studnia	3,0000		
<b>13. KNR 2-18W 0524-0100</b> Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa betonowa uliczna o średnicy 500 mm. z osadnikiem i syfonem	szt	2,0000		
<b>14. KNR 2-18W 0614-0100</b> Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja żużlem. Izolacje rurociągów keramzytem	m3	16,6880		
<b>15. KNR 2-18W 0517-0200</b> Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu	szt	2,0000		

## Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu