

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
1	Element	<b>Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>CPV 45111200-5 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę kanalizacji deszczowej</b>			
1.1	KNNR 1/209/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy na odkład, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III $(80,40 \times 0,9 \times 1,75) + (3,14 \times 1,0 \times 1,0 \times (1,72 + 2,55)) + (4 \times 3,14 \times 0,65 \times 0,65 \times 2,20) = 151,712320$ 151,71	m3	151,71	
1.2	KNR 401/108/5	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II $(80,40 \times 0,9 \times 0,65) + (3,14 \times 1,0 \times 1,0 \times (1,72 + 2,55)) + (4 \times 3,14 \times 0,65 \times 0,65 \times 2,20) = 72,116320$ 72,12	m3	72,12	
1.3	KNNR 1/313/2	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 6 m $(80,40 \times 1,75) = 140,700000$ 140,70	m2	140,70	
1.4	KNR 218/501/2	S – 02.00.00 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm $(80,40 \times 0,9) + (2 \times 3,14 \times 1,0 \times 1,0) + (4 \times 3,14 \times 0,65 \times 0,65) = 83,946600$ 83,9	m2	83,9	
1.5	KNNR 11/501/5 (1)	S – 02.00.00 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek $(80,40 \times 0,9 \times 0,30) = 21,708000$ 21,7	m3	21,7	
1.6	KNNR 1/408/1	S – 02.00.00 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II $(80,40 \times 0,9 \times 1,75) - (80,40 \times 0,9 \times 0,65) = 79,596000$ 79,60	m3	79,60	
1.7	KNNR 11/501/3	Podłoża z betonu $(2 \times 3,14 \times 1,0 \times 1,0 \times (0,15)) + (4 \times 3,14 \times 0,65 \times 0,65 \times 0,15) = 1,737990$ 1,7	m3	1,7	
2	Element	<b>Kody CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej</b> <b>CPV 45232130-2 roboty w zakresie rurociągów do odprowadzenia wody burzowej- kanalizacja deszczowa</b>			
2.1	KNNR 4/1413/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głębokość do 3 m	szt	2	
2.2	KNRW 218/524 / 2	S – 02.00.00 Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi 500 mm	szt	4	
2.3	KNRW 218/408 / 5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	80,4	
2.4	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	m	80,4	