

Numer	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena jdn.	Wartość
	REMONT WIADUKTU NAD AL. SMORAWIŃSKIEGO W CIĄGU ULIC LIPIŃSKIEGO - KIEPURY					
1	ROBOTY ZIEMNE					
1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	m3	95,78	1		
1.2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	m3	95,78	1		
1.3	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV	m2	95,39	1		
1.4	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek-warstwa gr.20cm	m3	6,2	1		
1.5	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek-warstwa gr 25cm	m3	18,6	1		
1.6	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	70,98	1		
1.7	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	70,98	1		
2	MONTAŻ ELEMENTÓW ODWODNIENIA WIADUKTU					
2.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 3·m	szt	1	1		
2.2	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących, wpusty	element	12	1		
2.3	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących, sączki odwadniające	element	18	1		
2.4	KALKULACJA INDYWIDUALNA- Dostawa elementów odwodnienia mostów	kpl	1	1		