

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa instalacji kanalizacji deszczowej w ul. Anielewicza na odc. Smocza - Jana Pawła II w Warszawie</b>						
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE + ROBOTY ZIEMNE + OBUDOWY WYKOPÓW</b>				
1 d.1 01	KNR 2-01 0122-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	29.54		
2 d.1 04	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - grunty przeznaczone do wymiany na żwir z piaskiem - 70% wykopy mechaniczne	m <sup>3</sup>	20.68		
3 d.1 02	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - grunty przeznaczone do wymiany na żwir z piaskiem - 30% wykopy ręczne	m <sup>3</sup>	8.86		
4 d.1 02	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km OFERENT OKREŚLI CENĘ I ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU	m <sup>3</sup>	29.54		
5 d.1 03	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m <sup>3</sup>	2.41		
6 d.1 analiza indywidualna		Zakup i dowóz z odległości 20 km materiału do zasypki - żwir z piaskiem (wymiana gruntu rodzimego kat. III-IV pochodzącego z wykopów na żwir z piaskiem do zasypki kanałów i studni.	m <sup>3</sup>	17.46		
7 d.1 03	KNNR 1 0318-	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - do 30 cm nad rurę	m <sup>3</sup>	5.42		
8 d.1 05	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>	12.04		
9 d.1 01	KNNR 1 0312-	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3.0 m	m <sup>2</sup>	34.56		
10 d.1 01	KNNR 1 0315-	Umocnienie ścian wykopów białami drewnianymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	21.00		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE + ROBOTY ZIEMNE + OBUDOWY WYKOPÓW</b>						
2		<b>ROBOTY MONTAŻOWE - PRZYKANALIKI WRAZ Z OSADNIKAMI</b>				
11 d.2 0411-01	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	3.00		
12 d.2 01	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	3.00		
13 d.2 02 analogia	KNNR 4 1317-	Kształtki kamionkowe do rur o śr. nominalnej 150 mm łączone na kielich z uszczelką - montaż syfonów	szt.	12.00		
14 d.2 01	KNNR 4 1710-	Przylącze kanalizacyjne z prostek kamionkowych o śr. 150 mm i dł. 1.50 m	m	9.10		
<b>Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE - PRZYKANALIKI WRAZ Z OSADNIKAMI</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						