

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Rozbudowa skrzyżowania Kadetów - Łasaka - kanalizacja deszczowa</b>						
1		<b>Sieć kanalizacji deszczowej ul. H. Łasaka L=6,6 m (kod CPV 45232130-2)</b>				
1 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - 80% kubatury robót	m <sup>3</sup>	39.82		
2 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - 20% kubatury robót	m <sup>3</sup>	9.96		
3 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - wywóz nadmiaru ziemi CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m <sup>3</sup>	49.78		
4 d.1	KNNR 1 0313-01 0313-05 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 4.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	56.00		
5 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - piasek	m <sup>3</sup>	2.38		
6 d.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	6.60		
7 d.1	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	2.00		
8 d.1	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	4.00		
9 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie przepadów z rur kamionkowych	m	9.73		
10 d.1	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnomiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - elementy betonowe	m <sup>3</sup>	4.61		
11 d.1	KNNR 1 0318-03 + piasek analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 4.0 m w gruncie kat. I-III - obsypka piaszkowa - do kalkulacji uwzględnić piasek	m <sup>3</sup>	3.55		
12 d.1	KNNR 1 0214-04 + piasek analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - do kalkulacji uwzględnić piasek	m <sup>3</sup>	35.24		
13 d.1	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4.00		
<b>Razem dział: Sieć kanalizacji deszczowej ul. H. Łasaka L=6,6 m (kod CPV 45232130-2)</b>						
2		<b>Przykanaliki kanalizacji deszczowej ul. H. Łasaka 11 szt. L=119.6 m (kod CPV 45232130-2)</b>				
14 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - 80% kubatury robót	m <sup>3</sup>	239.32		
15 d.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - 20% kubatury robót	m <sup>3</sup>	59.83		
16 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - wywóz nadmiaru ziemi CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m <sup>3</sup>	299.15		
17 d.2	KNNR 1 0313-01 0313-05 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 4.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	720.00		
18 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - piasek	m <sup>3</sup>	24.45		
19 d.2	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm. Rury kanalizacyjne PP Sn8 Dn200mm	m	103.10		
20 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1.00		
21 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2.00		
22 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikami i syfonem	szt.	11.00		
23 d.2	KNNR 1 0318-03 + piasek analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 4.0 m w gruncie kat. I-III - obsypka piaszkowa - do kalkulacji uwzględnić piasek	m <sup>3</sup>	56.05		

## Rozbudowa skrzyżowania Kadetów - Łasaka - kanalizacja deszczowa

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2	KNNR 1 0214-04 + piasek analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - do kalkulacji uwzględnić piasek	m <sup>3</sup>	205.65		
25 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.00		
26 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	11.00		
<b>Razem dział: Przykanaliki kanalizacji deszczowej ul. H. Łasaka 11 szt. L=119.6 m (kod CPV 45232130-2)</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						