

Lp.	Podstawa wy- ceny	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	KNNR 1 0202-d.1 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	KNNR 1 0301-d.1 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	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - wywóz gruntu - CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m <sup>3</sup>	49.78		
4	KNNR 1 0313-d.1 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	KNNR 4 1411-d.1 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - piasek	m <sup>3</sup>	2.38		
6	KNNR 4 1308-d.1 05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	6.60		
7	KNNR 4 1413-d.1 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	2.00		
8	KNNR 4 1413-d.1 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	kalkulacja własna	Wykonanie przepadów z rur kamionkowych	m	9.73		
10	KNNR 4 1430-d.1 01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - elementy betonowe	m <sup>3</sup>	4.61		
11	KNNR 1 0318-d.1 03 + piasek analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 4.0 m w gruncie kat. I-III - obsypka piaskowa - do kalkulacji uwzględnić piasek	m <sup>3</sup>	3.55		
12	KNNR 1 0214-d.1 04 + piasek analogia	Zасыpanie 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>	30.00		
13	KNR 2-31 1406-d.1 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	KNNR 1 0202-d.2 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	KNNR 1 0301-d.2 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	KNNR 1 0208-d.2 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - wywóz gruntu - CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m <sup>3</sup>	299.15		
17	KNNR 1 0313-d.2 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	KNNR 4 1411-d.2 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - piasek	m <sup>3</sup>	24.45		
19	KNNR 4 1308-d.2 03 analogia	Przykanaliki z rur PP SN8 dn 200 mm	m	103.10		
20	KNNR 4 1413-d.2 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1.00		
21	KNNR 4 1413-d.2 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	KNNR 4 1424-d.2 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	11.00		
23	KNNR 1 0318-d.2 03 + piasek analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 4.0 m w gruncie kat. I-III - obsypka piaskowa - do kalkulacji uwzględnić piasek	m <sup>3</sup>	56.05		
24	KNNR 1 0214-d.2 04 + piasek analogia	Zасыpanie 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>	207.34		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR 2-31 1406- d.2 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.00		
26	KNR 2-31 1406- d.2 02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki 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>						
3		<b>Demontaż istniejących przykanalików kanalizacji deszczowej</b>				
27	KNR AT-11 d.3 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym	m <sup>3</sup>	46.00		
28	KNR 4-051 d.3 0313-01 analogia	Demontaż przykanalików z rur kielichowych wraz z kształtkami (13szt) o średnicy nominalnej 150 mm	m	23.00		
29	KNR 4-051 d.3 0411-01 analogia	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	5.00		
30	KNR 1 0214- d.3 04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m <sup>3</sup>	46.00		
31	KNR 4-01 0108- d.3 09 analogia	Wywiezienie materiału z demontażu samochodami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2.90		
32	KNR 4-01 0108- d.3 10 analogia	Wywiezienie materiału z demontażu samochodami - za każdy następny 1 km - odległość i wartość wywozu określi oferent	m <sup>3</sup>	2.90		
<b>Razem dział: Demontaż istniejących przykanalików kanalizacji deszczowej</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						