

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 - Poprawna - kanalizacja deszczowa</b>						
1		<b>Sieć kanalizacji deszczowej ul. Poprawna L=29,3 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 samowyładowczymi - 80% kubatury robót	m <sup>3</sup>	103.33		
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>	25.83		
3 KNNR 1 0208-d.1 02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m <sup>3</sup>	129.16		
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>	476.00		
5 KNNR 4 1411-d.1 03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - piasek	m <sup>3</sup>	7.44		
6 KNNR 4 1308-d.1 05		Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	29.30		
7 KNNR 4 1413-d.1 03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	3.00		
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.	2.00		
9 kalkulacja własna		Wykonanie przepadów z rur kamionkowych	m	11.78		
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>	3.65		
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>	15.74		
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>	96.33		
13 KNR 2-31 1406-d.1 03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6.00		
<b>Razem dział: Sieć kanalizacji deszczowej ul. Poprawna L=29,3 m (kod CPV 45232130-2)</b>						
2		<b>Przykanaliki kanalizacji deszczowej ul. Poprawna 10 szt. L=108,4 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 samowyładowczymi - 80% kubatury robót	m <sup>3</sup>	241.09		
15 KNNR 1 0308-d.2 04		Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m <sup>3</sup>	64.56		
16 KNNR 1 0206-d.2 04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	64.56		
17 KNNR 1 0208-d.2 02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - CENĘ I ODLEGŁOŚĆ WYWOZU OKREŚLI OFERENT	m <sup>3</sup>	305.65		
18 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>	787.00		
19 KNNR 4 1411-d.2 03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - piasek	m <sup>3</sup>	22.74		
20 KNNR 4 1308-d.2 03 analogia		Przykanaliki z rur PP SN8 dn 200 mm	m	93.40		
21 KNNR 4 1413-d.2 03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	2.00		
22 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		
23 kalkulacja własna		Wykonanie przepadów z rur kamionkowych	m	1.00		
24 KNNR 4 1430-d.2 01		Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - elementy betonowe	m <sup>3</sup>	0.51		
25 KNNR 4 1424-d.2 01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikami i syfonem	szt.	10.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	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>	50.80		
27	KNNR 1 0214- d.2 04 + piasek analogia	Zасыpanie 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>	217.60		
28	KNR 2-31 1406- d.2 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.00		
29	KNR 2-31 1406- d.2 02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	10.00		
<b>Razem dział: Przykanaliki kanalizacji deszczowej ul. Poprawna 10 szt. L=108,4 m (kod CPV 45232130-2)</b>						
3		<b>Demontaż istniejących przykanalików kanalizacji deszczowej</b>				
30	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>	10.00		
31	KNR 4-05I d.3 0313-01 analogia	Demontaż przykanalików z rur kielichowych wraz z kształtkami (2szt) o średnicy nominalnej 150 mm	m	5.00		
32	KNR 4-05I d.3 0411-01 analogia	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	1.00		
33	KNNR 1 0214- d.3 04	Zасыpanie 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>	10.00		
34	KNR 4-01 0108- d.3 09 analogia	Wywiezienie materiału z demontażu samochodami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0.70		
35	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>	0.70		
<b>Razem dział: Demontaż istniejących przykanalików kanalizacji deszczowej</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						