

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rozbudowa skrzyżowania Kadetów - Poprawna - kanalizacja deszczowa						
1		Sieć kanalizacji deszczowej ul. Poprawna L=29,3 m (kod CPV 45232130-2)				
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 ³	103.33		
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 ³	25.83		
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 ³	129.16		
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 ²	276.00		
5 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - piasek	m ³	7.44		
6 d.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	29.30		
7 d.1	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	3.00		
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.	2.00		
9 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie przepadów z rur kamionkowych	m	11.78		
10 d.1	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe	m ³	3.65		
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 ³	15.74		
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 ³	96.33		
13 d.1	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6.00		
Razem dział: Sieć kanalizacji deszczowej ul. Poprawna L=29,3 m (kod CPV 45232130-2)						
2		Przykanaliki kanalizacji deszczowej ul. Poprawna 10 szt. L=108,4 m (kod CPV 45232130-2)				
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 ³	241.09		
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 ³	64.56		
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 ³	305.65		
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 ²	487.00		
18 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - piasek	m ³	22.74		
19 d.2	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm. Rury kanalizacyjne PP Sn8 Dn200mm	m	93.40		
20 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	2.00		
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	kalkulacja własna	Wykonanie przepadów z rur kamionkowych	m	1.00		
23 d.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe	m ³	0.51		
24 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	10.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.2	KNNR 1 0318-03 + 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 ³	50.80		
26 d.2	KNNR 1 0214-04 + 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 ³	217.60		
27 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.00		
28 d.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	10.00		
Razem dział: Przykanaliki kanalizacji deszczowej ul. Poprawna 10 szt. L=108,4 m (kod CPV 45232130-2)						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						