

## Kosztorys ofertowy

Przykanalik deszczowy odprowadzający wody opadowe z terenu zabudowanej działki nr 1729/10

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1	(AW) AW 0	Wykonanie ogrodzenia zajętego odcinka chodnika ul. Mickiewicza i ustawienie znaków informacyjnych zabezpieczających ruch pieszy i kołowy oraz wykonanie projektu organizacji ruchu	1,00	kpl		
2	KNR 2-31 0805-02-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki polbruk 5,00x2,00 = 10,00 m <sup>2</sup>	10,00	m <sup>2</sup>		
3	KNR 2-31 0803-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 30,00x2,00=60,00 m <sup>2</sup>	60,00	m <sup>2</sup>		
4	KNR 2-31 0803-02-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność = 3	60,00	m <sup>2</sup>		
5	KNR 2-31 0801-01-050	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	70,00	m <sup>2</sup>		
6	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	11,40	m <sup>3</sup>		
7	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - krotność = 10	11,40	m <sup>3</sup>		
8	(AW) AW 0	Koszty utylizacji gruzu	11,40	m <sup>3</sup>		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Roboty ziemne</b>				
9	KNR 2-01 0310-03-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii II'. $10,00 + 18,00 + 5,00 + 2,00 \times 1,60 \times 0,90 = 50,40$ m <sup>3</sup>	50,40	m <sup>3</sup>		
10	KNR 2-01 0212-03-060	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,25m <sup>3</sup> . spycharkami 75KM z transp. samochodami samowyl. do 5t do 1km lecz w ziem w hałdach. Grunt kat. I-III wywiezienie całego wydobytego urobku z wykopu	50,40	m <sup>3</sup>		
11	KNR 2-01 0322-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1,0m i głęb. do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami w gruntach such. wraz z rozbiórką. Grunt kat. III-IV' $35,00 \times 1,60 \times 2 = 112,00$ m <sup>2</sup>	112,00	m <sup>2</sup>		
12	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. + koszt dowiezionego piasku.	50,40	m <sup>3</sup>		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Roboty montażowe</b>				
13	(AW) AW 0	Wykonanie zabezpieczenia kinety drewnianą pokrywą w istniejącej studni, wykucie otworu w ścianie studni i wydobyć ze studni urobku pochodzącego z rury osłonowej	1,00	kpl		
14	KNR 2-18 0401-02-040	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o średnicy 323 mm w gruntach kategorii III-IV'	7,00	m		
15	KNR 2-18 0501-02-050	Podłoga o grubości 15 cm z materiałów sypkich	31,50	m <sup>2</sup>		
16	KNNR 4 1308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm. łączone na wcisk	36,00	m		
17	KNNR 4 1308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm. łączone na wcisk	7,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
18	KNR 2-18 0613-0101-020	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykopywanie studni za pomocą żurawia samochodowego do 4 t	2,00	szt		
19	KNR 2-18 0613-0201-041	Studnie rewizyjne z kregów betonowych śr. 1000mm wykonane przy pomocy żurawia do 4t. Nakłady dodat. dla głębok. ponad 3m w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy gł	-3,00	0,5 m		
20	KNR 2-18 0625-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	2,00	szt		
21	KNR 2-18 0804-02-040	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t	43,00	m		
22	(AW) AW 0	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej	1,00	kpl		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>Roboty drogowe</b>				
23	KNR 2-31 0103-01-050	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-II	35,00	m2		
24	KNR 2-31 0109-01-050	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	35,00	m2		
25	KNR 2-31 0118-01-050	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem. Pielęgnacja podbudowy piaskiem z polewaniem wodą	35,00	m2		
26	KNR 2-31 0311-01-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	35,00	m2		
27	KNR 2-31 0311-02-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm- krotność = 3	35,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				