

## Kosztorys ofertowy – przyłącza wodociągowe

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty pomiarowe 71322100-2</b>				
1	KNR 2-01 0120-04-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. krotność = 1,00</i>	2,09	km		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Roboty ziemne KOD CPV 45111200, 45233142</b>				
2	Wacetob 2-01 0802-01-060	<i>Wykopy szerokości 0,90-1,2 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat.III,o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy,przy głębokości do 2,50 m krotność = 1,00</i>	3 704,00	m3		
3	KSNR 1 0307-04-060	<i>Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych,z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV krotność = 1,00</i>	64,00	m3		
4	KSNR 1 0202-02-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,15 m3,z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t,na odległość do 1 km,w gruncie kat.III krotność = 1,00</i>	495,30	m3		
5	KNKRB 06 0102-05-060	<i>Podsypka piaskowa i zasypka.Sposób zagęszczania mechaniczny krotność = 1,00</i>	495,30	m3		
6	KSNR 1 0317-01-050	<i>Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką,ścian wykopów szerokości do 1,0 m,głębokości do 3,0 m,w gruntach suchych kat.I-IV krotność = 1,00</i>	256,00	m2		
7	KNNR Wacetob 1 0501-010-050	<i>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III krotność = 1,00</i>	4 952,50	m2		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Roboty montażowe CPV 45231300-8, 45232100-3</b>				
8	KNR 2-18W 0311-02-040	<i>Przecisk systemu TS z rur PE Dz 40 - 65 (analog.) krotność = 1,00</i>	111,00	m		
9	KNNR 4 1009-010-040	<i>Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm krotność = 1,00</i>	1 606,00	m		
10	KNNR 4 1009-010-040	<i>Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm krotność = 1,00</i>	76,50	m		
11	KNNR 4 1009-010-040	<i>Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm krotność = 1,00</i>	298,50	m		
12	Wacetob 2-18 0205-0301-090	<i>Zasuwa żeliwna fi 32 z obudową i skrzynką Analogia krotność = 1,00</i>	59,00	kpl		
13	Wacetob 2-18 0205-0301-090	<i>Nawiertka NWZ 160/50 z Zasuwą żeliwną Analogia krotność = 1,00</i>	61,00	kpl		

1	2	3	4	5	6	7
14	KNNR 4 0140-02010-090	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20 mm (w przypadku dostawy wodomierza bez łączników redukcyjnych) krotność = 1,00	61,00	kpl		
15	KNNR 4 0130-04010-020	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 32 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność = 1,00	122,00	szt		
16	KNNR 4 0130-040-020	Zawory zwrotny antyskażeniowy o średnicy nominalnej 32 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność = 1,00	61,00	szt		
17	KNR 2-18 0802-0201-172	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE Analogia krotność = 1,00	61,00	próba		
18	KNNR Wacetob 9 0814-010-040	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm krotność = 1,00	40,00	m		
19	KNR 2-19W 0306-04-040	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicach nominalnych 90 mm krotność = 1,00	84,00	m		
<b>Razem:</b>						
4		<b>Roboty naprawcze 45233142-6, 45233161-5</b>				
20	KNR 2-31E 801030000-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm krotność = 1,00	48,00	m2		
21	KNKRB 06 0102-05-060	Podsypka piaskowa.Sposób zagęszczania mechaniczny krotność = 1,00	21,00	m3		
22	KNNR 6 0113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność = 1,00	48,00	m2		
23	KNR 2-31E 805030000-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00	85,00	m2		
24	KNNR 6 0302-040-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00	85,00	m2		
<b>Razem:</b>						
<b>Razem kosztorys:</b>						