

Kosztorys ofertowy
Remont przyłączy wody

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty pomiarowe 71322100-2				
1	KNR 2-01 0120-04-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. krotność = 1,00</i>	0,22	km		
		Razem:				
2		Roboty ziemne KOD CPV 45111200, 45233142				
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>	220,00	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>	165,00	m3		
4	KSNR 1 0202-02-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowład. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat.III krotność = 1,00</i>	55,00	m3		
5	KNKRB 06 0102-05-060	<i>Podsypka piaskowa i zasypka. Sposób zagęszczania mechaniczny krotność = 1,00</i>	55,00	m3		
6	KNKRB 01 0213-0202-060	<i>Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych spycharką 110 kW/150km. Kategoria gruntu III-IV krotność = 1,00</i>	385,00	m3		
7	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>	250,00	m2		
8	KNNR Wacetob 1 0501-010-050	<i>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III krotność = 1,00</i>	660,00	m2		
		Razem:				
3		Roboty montażowe CPV 45231300-8, 45232100-3				
9	KNR 2-19 0219-01-040	<i>Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego krotność = 1,00</i>	0,22	m		
10	KNNR 4 1009-010-040	<i>Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40 krotność = 1,00</i>	230,00	m		
11	KNNR 4 1009-010-040	<i>Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm krotność = 1,00</i>	47,00	m		
12	Wacetob 2-18 0205-0301-090	<i>Nawierka NWZ 100/50 z Zasuwą żeliwną Analogia krotność = 1,00</i>	21,00	kpl		
13	KNNR 4 0140-02010-090	<i>Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20 mm (w przypadku dostawy wodomierza bez łączników redukcyjnych) krotność = 1,00</i>	19,00	kpl		
14	KNNR 4 0130-04010-020	<i>Zawory kulowe o średnicy nominalnej 32 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność = 1,00</i>	38,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
15	KNNR 4 0130-040-020	Zawory zwrotne antyskażeniowy o średnicy nominalnej 32 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność = 1,00	19,00	szt		
16	KNR 2-18 0802-0201-172	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE Analogia krotność = 1,00	19,00	próba		
17	KNNR Wacetob 9 0814-010-040	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm krotność = 1,00	32,00	m		
18	KNR 2-18W 0213-01-090	Zasuwki mufowe z obudową o średnicy 32 mm, montowane na rurociągach PVC i PE krotność = 1,00	2,00	kpl		
		Razem:				
4		Roboty naprawcze 45233142-6, 45233161-5				
19	KNR 2-31E 805030000-05 0	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00	65,00	m2		
20	KNNR 6 0302-040-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność = 1,00	65,00	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Roboty pomiarowe 71322100-2		
1	<i>KNR 2-01 0120-04-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. krotność= 1,00</i>	0,22 km
2. Roboty ziemne KOD CPV 45111200, 45233142		
2	<i>Wacetob 2-01 0802-01-060 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>	220,00 m3
3	<i>KSNR 1 0307-04-060 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>	165,00 m3
4	<i>KSNR 1 0202-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat.III krotność= 1,00</i>	55,00 m3
5	<i>KNKRB 06 0102-05-060 Podsypka piaskowa i zasypka. Sposób zagęszczania mechaniczny krotność= 1,00</i>	55,00 m3
6	<i>KNKRB 01 0213-0202-060 Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych spycharką 110 kW/150km. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00</i>	385,00 m3
7	<i>KSNR 1 0317-01-050 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>	250,00 m2
8	<i>KNNR Wacetob 1 0501-010-050 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III krotność= 1,00</i>	660,00 m2
3. Roboty montażowe CPV 45231300-8, 45232100-3		
9	<i>KNR 2-19 0219-01-040 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego krotność= 1,00</i>	0,22 m
10	<i>KNNR 4 1009-010-040 Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40 krotność= 1,00</i>	230,00 m
11	<i>KNNR 4 1009-010-040 Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm krotność= 1,00</i>	47,00 m
12	<i>Wacetob 2-18 0205-0301-090 Nawiertka NWZ 100/50 z Zasuwą żeliwną Analogia krotność= 1,00</i>	21,00 kpl
13	<i>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</i>	19,00 kpl

14	<i>KNNR 4 0130-04010-020 Zawory kulowe o średnicy nominalnej 32 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność= 1,00</i>	38,00 szt
15	<i>KNNR 4 0130-040-020 Zawory zwrotny antyskażeniowy o średnicy nominalnej 32 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych krotność= 1,00</i>	19,00 szt
16	<i>KNR 2-18 0802-0201-172 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE Analogia krotność= 1,00</i>	19,00 próba
17	<i>KNNR Wacetob 9 0814-010-040 Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 110 mm krotność= 1,00</i>	32,00 m
18	<i>KNR 2-18W 0213-01-090 Zasuwy mufowe z obudową o średnicy 32 mm, montowane na rurociągach PVC i PE krotność= 1,00</i>	2,00 kpl
4. Roboty naprawcze 45233142-6, 45233161-5		
19	<i>KNR 2-31E 805030000-050 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00</i>	65,00 m ²
20	<i>KNNR 6 0302-040-050 Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00</i>	65,00 m ²