

# Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	Przyłącze wodociągowe.					
1.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,25 m3 w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		$(9,5 \times 1,99 \times 0,8 \times 0,8) + (2 \times 2 \times 2,2) = 20,899$	
1.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		$9,5 \times 1,99 \times 0,8 \times 0,2 = 3,025$	
1.3	KNNR 1 0210-04	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 - 2,50 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		$1,5 \times 1,5 \times 2,5 = 5,625$	
1.4	KNNR 11 0705-01	p/z. Podsypka piaskowa.	m <sup>3</sup>		$(9,5 \times 0,1 \times 0,3) + (2 \times 2 \times 0,1) = 0,685$	
1.5	KNNR 11 0705-01	p/z. Obsypka piaskowa.	m <sup>3</sup>		$(9,5 \times 0,3 \times 0,3) + (4 \times 2 \times 2 \times 0,5) = 8,855$	
1.6	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		$(9,5 \times 1,9 \times 0,8) + (4 \times 0,5 \times 2,5) = 19,440$	
1.7	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		$9,5 \times 1,9 \times 0,8 \times 0,1 = 1,444$	
1.8	KNNR 4 1702-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - obejma siódłowa do nawiercania dn200/ 11/4"	szt.		1	
1.9	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		9,5	
1.10	KNNR 4 1113-01	Zasuwy typu 03/40 z obudową montowanie na rurociągach PE	kpl.		1	
1.11	KNNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		9,5	
1.12	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		2	
1.13	KNNR 4 1418-01	Studnia wodomierzowa z tworzywa sztucznego o średnicy 1000 mm	m		1	
1.14	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		0,05	
1.15	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		0,05	
1.16	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m		0,05	
1.17	KNNR 1 0111-01	p/z. Roboty pomiarowe, opłata za wcinę	bud.		1	
Razem netto:						
Podatek VAT:						
Razem brutto:						