

Przedmiar Przyłącza Ostrowska Biała
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej na terenie prywatnych posesji w m-ści Godziesze Małe, ul. Ostrowska, Biała		
1	KNR 0231 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	3,00	m2
		Obmiar: 3 = 3,00 Razem = 3,00		
2	NNRNKB 0231 0511-0300	Układanie nawierzchni chodników z kostki betonowej typu polbruk - kostka betonowa z odzysku	3,00	m2
		Obmiar: 3 = 3,00 Razem = 3,00		
3	KNR AT03 0101-0100	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	10,00	m
		Obmiar: 10 = 10,00 Razem = 10,00		
4	KNR 0231 0804-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	16,00	m2
		Obmiar: 16 = 16,00 Razem = 16,00		
5	KNR 0231 0804-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grub.	128,00	m2
		Obmiar: 8 * 16 = 128,00 Razem = 128,00		
6	KNR AT03 0104-0100	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	16,00	m2
		Obmiar: 16 = 16,00 Razem = 16,00		
7	KNR 0231 0114-0500	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	16,00	m2
		Obmiar: 16 = 16,00 Razem = 16,00		
8	KNR 0231 0114-0700	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	16,00	m2
		Obmiar: 16 = 16,00 Razem = 16,00		
9	KNR 0231 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	16,00	m2
		Obmiar: 16 = 16,00 Razem = 16,00		

Przedmiar Przyłącza Ostrowska Biała
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
10	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie rozebranego asfaltu i betonu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km	0,64	m3
		Obmiar: $16 * 0,04 = 0,64$ Razem = 0,64		
11	KNR 0404 1101-0600	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	0,64	m3
		Obmiar: $16 * 0,04 = 0,64$ Razem = 0,64 Mnożniki: R = 9,0000 - Krotność M = 9,0000 - Krotność S = 9,0000 - Krotność		
12	KNRw 0201 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	385,97	m3
		Obmiar: $(308 + 716 + 460,5) * 1,00 * 1,30 * 0,20 = 385,97$ Razem = 385,97		
13	KNRw 0201 0212-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	1 543,88	m3
		Obmiar: $(308 + 716 + 460,5) * 1,00 * 1,30 * 0,8 = 1 543,88$ Razem = 1 543,88		
14	KNR 0218 0501-0100	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	742,25	m2
		Obmiar: $(308 + 716 + 460,5) * 1,00 * 0,5 = 742,25$ Razem = 742,25 Mnożniki: R = 0,9550		
15	KNR 0218 0501-0200	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka do wysokości rury	623,21	m2
		Obmiar: $(308) * ,80 * 0,5 + (1176,5) * 0,85 * 0,5 = 623,21$ Razem = 623,21 Mnożniki: R = 0,9550		
16	KNR 0218 0501-0200	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - nadsypka nad rurą	742,25	m2
		Obmiar: $(308 + 716 + 460,5) * 1,00 * 0,5 = 742,25$ Razem = 742,25 Mnożniki: R = 0,9550		
17	KNNR 0001 0214-0200	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	1 650,81	m3
		Obmiar: $385,97 + 1543,88 - (742,25 * 0,1 + 623,21 * 0,15 + 742,25 * 0,15) = 1 650,81$		

Przedmiar Przyłącza Ostrowska Biała
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Razem = 1 650,81		
18	KNRw 0201 0208-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	279,04	m ³
		Obmiar: 385,97 + 1543,88 - 1650,81 = 279,04 Razem = 279,04		
19	KNR 0228 0503-0200	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	308,00	m
		Obmiar: 308 = 308,00 Razem = 308,00		
20	KNR 0228 0506-0200	Przyłącza na terenie prywatnych posesji z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - odcinki od granic prywatnych posesji do budynków	1 176,50	m
		Obmiar: 716 + 460,5 = 1 176,50 Razem = 1 176,50		
21	KNR 0228 0408-0400	Studzienki rewizyjne o śr. 400 mm głębokości do 2.00 m z rury karbowanej - kinety PE160/160 z włączkami klasy D-400	60,00	szt.
		Obmiar: 33 + 27 = 60,00 Razem = 60,00		
22	kalkulacja indywidualna	Włączenie instalacji budynków do kanalizacji	45,00	kpl
		Obmiar: 19 + 26 = 45,00 Razem = 45,00		
23	KNR 405I 0409-05 - analogia	Likwidacja istniejących osadników ścieków (szamb)	2,00	kpl
		Obmiar: 2 = 2,00 Razem = 2,00		