

**Tabela przedmiaru robót**

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. Roboty ziemne- inst wod.-kan</b> <b>[CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]</b>		
1	KNNR 1 0202-0800		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami do 5t 1.Wykonanie koparką początkowego wykopu (wcinki) na odkład. 2.Odspojenie i załadowanie ziemi na samochody. 3.Zmiana stanowiska pracy koparki w wykopie. 4.Ręczne wykonanie i utrzymanie rowów odwadniających w wykopie. 5.Przewóz ziemi samochodami i wyladunek w miejsce wbudowania w nasyp lub na odkład. 6.Ręczne wyrównanie z grubsza skarp i dna wykopu.  (0,56+1,04)/2*0,80*8,55 0,9*1,75*1,95	100 m3	0,09        5,47200 3,07125
2	KNNR 1 0208-0200		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Krotność = 9  (0,56+1,04)/2*0,80*8,55 0,9*1,75*1,95	m3	8,54        5,47200 3,07125
3	Kalkulacja własna-ukopanie i dowóz piasku		Kalkulacja własna - ukopanie i dowóz piasku  (0,56+1,04)/2*0,80*8,55 -3,14*0,16*0,16/4*8,55 0,9*1,75*1,95 -3,14*0,32*0,32/4*1,95	m3	8,21        5,47200 -0,17182 3,07125 -0,15675
4	KNNR 1 0214-0301		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40cm, grunt kat. I-II, spycharka 74kW  (0,56+1,04)/2*0,80*8,55 -3,14*0,16*0,16/4*8,55 0,9*1,75*1,95 -3,14*0,32*0,32/4*1,95	100 m3	0,08        5,47200 -0,17182 3,07125 -0,15675
			<b>Dział nr 2. Roboty montażowe - inst.wod-kan</b> <b>[CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków]</b>		
5	KNNR 4 1411-0200		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o grubości 15cm.  (0,56+1,04)/2*0,15*8,55 0,9*0,15*1,95	1 m3	1,29        1,02600 0,26325

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
6	KNNR 4 1308-0200		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160mm	100 m	0,09
			8,55		8,55000
7	KNNR 4 1009-0100		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 32mm -analogia	m	1,95
			1.95		1,95000
8	Kalkulacja własna-inwentaryzacja powykonalawcz		Kalkulacja własna -inwentaryzacja powykonalawcz, badanie wody, odbiory	kpl	1,00
			1		1,00000
			<b>Dział nr 3. Budynek-montaż</b> <b>[CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych]</b>		
9	KNNR 1W 0303-0200		Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. III	m3	104,00
			26,0*8,0*0,5		104,00000
10	KNNR 1W 0318-0100		Zasypanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5 m, grunt kat. I-III	m3	104,00
			26,0*8,0*0,5		104,00000
11	Kalkulacja indywidualna		Kalkulacja indywidualna - montaż budynku z wewnętrznymi instalacjami + przyłączenia do inst.wod-kan.	kpl	1,00
			1		1,00000
12	Kalkulacja własna		Kalkulacja własna- montaż rolet zewnętrznych antywłamaniowych z tworzywa sztucznego, sterowane ręcznie.	m2	17,87
			Okna 01/1 - 3 szt.: 1,60*1,30*3		6,24000
			Okna 01/1 - 4 szt.: 1,60*0,70*4		4,48000
			Okna 02 - 1szt.: 0,70*1,30*1		0,91000
			Okna 03 - 3 szt.: 1,30*1,30*3		5,07000
			Okna 04 - 1 szt.: 0,90*1,30*1		1,17000
			<b>Dział nr 4. Roboty drogowe</b> <b>[CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]</b>		
13	KNNR 1W 0112-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Rodzaje robót - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,05
			(7,0*10,0+6,0*3,5+33,0*3,5+26,0*4,8+4,5*5,0+26,0*3,5+6,0*6+6,0*6*0,50)*0,0001		0,04988
14	KNNR 1W 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2	74,82
			(7,0*10,0+6,0*3,5+33,0*3,5+26,0*4,8+4,5*5,0+26,0*3,5+6,0*6+6,0*6*0,50)*0,15		74,82000
15	KNNR 1W 0206-0200		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochodami samowyład. na odl.do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,25 m3, kat.gruntu I-III, spycharka 55 kW, sam.samowyład.do 5 t	m3	74,82
			(7,0*10,0+6,0*3,5+33,0*3,5+26,0*4,8+4,5*5,0+26,0*3,5+6,0*6+6,0*6*0,50)*0,15		74,82000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNNR 6 0101-0300		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	149,64
			(7,0*10,0+6,0*3,5+33,0*3,5+26,0*4,8+4,5*5,0+26,0*3,5+6,0*6+6,0*6*0,50)*0,30		149,64000
17	KNNR 6 0101-0101		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne	m2	49,88
			(7,0*10,0+6,0*3,5+33,0*3,5+26,0*4,8+4,5*5,0+26,0*3,5+6,0*6+6,0*6*0,50)*0,10		49,88000
18	KNNR 1W 0206-0301		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochodami samowyład. na odl.do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3, kat.gruntu I-III, spycharka 55 kW, sam.samowyład.pow. 5-10 t	m3	199,52
			poz. 12: 149,64		149,64000
			poz. 13: 49,88		49,88000
19	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	498,80
			7,0*10,0+6,0*3,5+33,0*3,5+26,0*4,8+4,5*5,0+26,0*3,5+6,0*6+6,0*6*0,50		498,80000
20	KNNR 6 0104-0200		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)	m2	498,80
			(7,0*10,0+6,0*3,5+33,0*3,5+26,0*4,8+4,5*5,0+26,0*3,5+6,0*6+6,0*6*0,50)		498,80000
21	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	498,80
			7,0*10,0+6,0*3,5+33,0*3,5+26,0*4,8+4,5*5,0+26,0*3,5+6,0*6+6,0*6*0,50		498,80000
22	KNNR 6 0113-0400		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm	m2	498,80
			7,0*10,0+6,0*3,5+33,0*3,5+26,0*4,8+4,5*5,0+26,0*3,5+6,0*6+6,0*6*0,50		498,80000
23	KNNR 6 0403-0100		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława z pospółki,podsypka piaskowa	m	138,80
			5+2+6+7+2,2*4+2,5*3+4,5+18,5+7+37+6+13+8,5+8		138,80000
24	KNNR 6 0502-0300		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	498,80
			7,0*10,0+6,0*3,5+33,0*3,5+26,0*4,8+4,5*5,0+26,0*3,5+6,0*6+6,0*6*0,50		498,80000