

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ ROBOTY ZIEMNE				
42 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym.-tyczenie tras rurociągów	km	0.273 = 0.27		
43 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek -sprzymowanie do ponownego rozplantowania	m ²	273.18*3 = 819.54		
44 d.3	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. II-III przyłącza	m ³	(273.18- 20.0)*0.9* 2.35-45.93 = 489.55		
45 d.3	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 3,0 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. II-III -ręczne	m ³	(273.18- 20.0)*0.9* 2.35*0.1 = 53.55		
46 d.3	KNNR 1 0313-01 + kalk. własna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV -założono szalunki wielokrotnego użytku	m ²	253.18* 2.35*2 = 1189.95		
47 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm Is=>0,98 /piaskiem	m ³	253.18*0.9* 0.15 = 34.18		
48 d.3	cena rynkowa kalk. własna	Obsypka piaskiem rurociągów ks do wysokości 30cm nad rurę Is=>0,98 /piaskiem	m ³	253.18*0.9* 0.3-3.14* 0.08*0.08* 253.18-3.14* 0.15*0.15* 22.79 = 61.66		
49 d.3	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr.II- III- gruntem dogęszczalnym	m ³	489.55+ 53.55-34.18- 61.66 = 447.26		
50 d.3	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.- wywóz nadmiaru ziemi	m ³	489.56+ 53.55- 447.26 = 95.85		
51 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4km	m ³	95.85		
52 d.3	KNNR 1 0218-02 analogia	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV -rozplantowanie sprzymowanego humusu	m ²	273.18*3 = 819.54		
Razem dział: PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ ROBOTY ZIEMNE						