

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Sieć kanalizacji deszczowej			
1.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,25 m3 w gr.kat. III (90% robót wykonana mechanicznie) -kanał główny {(S5-S6) (2,6+2,43)/2*50+{S6-S7} (2,43+2,36)/2*50+{S7-S8} (2,36+2,7)/2*50,7+{S8-S9} (2,7+2,8)/2*42,5+{S9-S10} (2,8+2,4)/2*43+{S10-S11} (2,4+2,1)/2*37+{S10-D12} (2,4+2,12)/2*12,3+{S10-D13} (2,4+2,55)/2*11,1)*0,9	m3 m3	666,870	666,870
1.2	KNNR 1 0307-0400	Wkopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV -kanał główny {(S5-S6) (2,6+2,43)/2*50+{S6-S7} (2,43+2,36)/2*50+{S7-S8} (2,36+2,7)/2*50,7+{S8-S9} (2,7+2,8)/2*42,5+{S9-S10} (2,8+2,4)/2*43+{S10-S11} (2,4+2,1)/2*37+{S10-D12} (2,4+2,12)/2*12,3+{S10-D13} (2,4+2,55)/2*11,1)*0,1	m3 m3	74,097	74,097
1.3	kalkulacja własna	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 2 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV -kanał główny {(S5-S6) (2,6+2,43)/2*50+{S6-S7} (2,43+2,36)/2*50+{S7-S8} (2,36+2,7)/2*50,7+{S8-S9} (2,7+2,8)/2*42,5+{S9-S10} (2,8+2,4)/2*43+{S10-S11} (2,4+2,1)/2*37+{S10-D12} (2,4+2,12)/2*12,3+{S10-D13} (2,4+2,55)/2*11,1)*2	m2 m2	1 481,933	1 481,933
1.4	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 2 m 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
1.5	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 2 m 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
1.6	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (50+50+50,7+42,5+43+37)*0.50*0.10	m3 m3	13,660	13,660
1.7	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm pod studnie {studnie} 6*1*1*0,2	m3 m3	1,200	1,200
1.8	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - LITE typ SN8 50+50+50,7+42,5+43+37	m m	273,200	273,200
1.9	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną klasy D400 i pierścieniem odciążającym 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.10	KNNR 4 1413-01	Proj. studnia z kręgów wibroprasowanych lub polimerobetonowych Dn1000 łączonych na felc i uszczelki gumowe klasy minimum W6 z pokrywą żelbetową, włazem żeliwnym D400 i pierścieniem odciążającym, cokół studni prefabrykowany, monolityczny (krąg z dnem)w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud nia  stud nia	1,000	1,000
1.11	KNNR 1 0318-01	Obsypka rurociągów piaskiem z dowozu (50+50+50,7+42,5+43+37)*1,00*0,50-((3,14*0,315*0,315)/4)*273,2	m3 m3	115,320	115,320
1.12	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 666,87+74,097-13,66-1,2-115,32	m3 m3	610,787	610,787
1.13	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wywóz nadmiaru gruntu 13,66+1,2+115,32	m3 m3	130,180	130,180
1.14	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru gruntu 130,18	m3 m3	130,180	130,180
1.15	kalkulacja własna	Inspekcja TV (kamerowanie) wszystkich odcinków sieci kanalizacji sanitarnej 273,2	m m	273,200	273,200
2		Prace towarzyszące			
2.1	kalkulacja własna	Odwodnienie wykopów budowy za pomocą igłofiltrów (na odcinku od S5 do S8) 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.2	kalkulacja własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - z inwentaryzacją powykonawczą 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.3	kalkulacja własna	Zajęcie pasa drogowego -koszt ponosi Wykonawca robót 1	szt. szt.	1,000	1,000

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj [zł]	Wartość [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Sieć kanalizacji deszczowej				152 470,19	64,94
2		Prace towarzyszące				82 300,00	35,06
2.1	kalkulacja własna	Odwodnienie wykopów budowy za pomocą igłofiltrów (na odcinku od S5 do S8)	kpl.	1,000	79 000,00	79 000,00	33,65

Wartość kosztorysowa:

234 770,19 zł

Podatek VAT (PO) = 23%WK:

53 997,14 zł

**Wartość końcowa:****288 767,33 zł**