

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja Budowa sieci kanalizacji deszczowej

Adres: ul. Tęczowa
Karakule

Kody CPV:

Inwestor: Urząd Miejski w Supraślu
Józefa Piłsudskiego 58
16-030 Supraśl

Wykonawca: INSTALPROJEKT OK mgr inż Jacek Okurowski
Porzeczkowa 14 m26
15-815 Białystok

Sporządził: mgr. inż Marcin Pawłuszewicz

Sprawdził:

Data opracowania: 28.02.2019

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

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 przedsięwziętymi o poj.lyżki 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	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0,25 m3 w gr.kat. III (90% robót wykonana mechanicznie) pod wpusty uliczne (2+7+3+5)*1*2*0,9	m3 m3	30,600	30,600
1.4	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 pod wpusty uliczne (2+7+3+5)*1*2*0,1	m3 m3	3,400	3,400
1.5	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
1.6	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 -wpusty uliczne (2+7+3+5)*2*2	m2 m2	68,000	68,000
1.7	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 2 m 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
1.8	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 2 m 5	kpl. kpl.	5,000	5,000
1.9	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+12,3+11,1)*0.50*0.10	m3 m3	14,830	14,830
1.10	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm pod studnie {studnie} 4*0,6*0,6*0.2+ 5*1*1*0,2	m3 m3	1,288	1,288
1.11	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
1.12	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - LITE typ SN8 12,3+11,1	m m	23,400	23,400
1.13	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
1.14	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty uliczne 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.15	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+23,4*1,00*0,50-((3,14*0,2*0,2)/4)*23,4	m3 m3	126,285	126,285
1.16	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+30,6+3,4-14,83-1,288-126,285	m3 m3	632,564	632,564
1.17	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu 14,83+1,288+126,285	m3 m3	142,403	142,403
1.18	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru gruntu 142,403	m3 m3	142,403	142,403
1.19	kalkulacja własna	Inspekcja TV (kamerowanie) wszystkich odcinków sieci kanalizacji sanitarnej 273,2+23,4	m m	296,600	296,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
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