

Przebudowa drogi gminnej.
45233140-2 Roboty drogowe.
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej.

Identyfikator kosztorysu:
PRZEBUDOWA_WYZWOLENIA_KOSZAROWA_UZUPEŁNIENIE_09.
17R.

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2017-09-12 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty ziemne		
10	KNNR 1 202-3 D.31.03.05 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyzki 0.25 m3, grunt kat.I-II Dla potrzeb zabudowy nowego ciągu kanalizacyjnego .	m3	45,00
	45,0	45,00	
20	KNNR 1 214-1 D.31.03.05 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu I-II	m3	36,00
30	KNNR 1 208-2 D.31.03.05 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=9]	m3	9,00
2.2	Roboty instalacyjne		
40	KNR 2-28 501-9 D.31.03.05 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym Podsypka ,obsypka piaskiem	m3	10,00
	10	10,00	
50	KNNR 1 312-1 D.31.03.05 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, balami drewnianymi, w gruntach suchych I-IV wykopy o szer.1 m, głęb.wykopu do 3.0 m	m2	60,00
	60	60,00	
60	KNNR 4 1308-5 D.31.03.05 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 315 mm Rury PVC-U klasa S SDR 34,SN8 z uszczelką z wydłużonym kielichem z litą ścianką jednowarstwową	m	25,00
70	Analogia-KNR 2-19 WACETOB 102-1 D.31.03.05 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Uwaga! oznakowanie kanalizacji	m	25,00
80	KNR 2-18 WACETOB 527-5 D.31.03.05 Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy gr.ściany 20 cm - średnica otworu 390 mm Szczelne przejście przez ścianę dla DN/OD315	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR 2-18 WACETOB 421-5 D.31.03.05 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk - średnica zewnętrzna 315 mm-analogia-zaślepka dla D:315 mm	szt	1,00

----- Koniec wydruku -----