

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Układ retencyjny</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0202-01	D-02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km, w cenie uwzględnić koszt składowania urobku na składowisku odpadów - wykop pod skrzynki rozsączające 6.00*2.00*2.00 24.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.00 RAZEM	  24.00
2 d.1	KNNR 1 0208-02	D-02.00.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 24.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.00 RAZEM	  24.00
3 d.1	KNR 2-01 0322-01	D-02.00.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*(6*2+2*2) 32.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.00 RAZEM	  32.00
4 d.1	KNR 2-01 0322-08	D-02.00.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 32.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.00 RAZEM	  32.00
5 d.1	KNR 2-01 0320-04	D-02.00.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - zasypywanie wykopu po wykonanych robotach montażowych (materiał nowy z dowozu piasek lub pospółka); w cenie uwzględnić koszt zakupu i transportu materiału 24.00-(0.40*1.00*5.00)-0.60-0.78 20.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.62 RAZEM	  20.62
6 d.1	KNNR 1 0408-01	D-02.00.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi 20.62 20.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.62 RAZEM	  20.62
<b>2</b>			<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
7 d.2	KNNR 4 1411-03	ST-00.03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 1.00*6.00*0.10 0.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.60 RAZEM	  0.60
8 d.2	Kalkulacja własna	ST-00.03	Montaż skrzynek retencyjnych 1000x500x400 z obsypaniem skrzynek warstwą żwiru gr. 10cm i obłożeniem geowłókniną PP grubości 2,9 mm o wodoprzepuszczalności 90,27 l/m2/s. 10.00 10.00	szt  szt	  10.00 RAZEM	  10.00
<b>3</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
9 d.3	KNR 2-31 0204-05	D-06.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego 0/31,5 - gr. po zagęszczeniu 15 cm 3.00*6.00 18.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.00 RAZEM	  18.00