

Wykonanie miejscowego utwardzenia terenu przy drodze powiatowej nr 33 150 relacji Pantalowice – Rączyna w km 3 + 950 – 4 + 400 strona prawa, położonego na dz. nr ewid. 1586 w miejscowości Rączyna w ramach zadania pn. "Wykonanie chodnika w miejscowości Rączyna z przeznaczeniem na ścieżkę rowerową oraz szlak pieszy Nordic walking"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Roboty budowlane</b>				
1	KNR 2-01w 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	4,000
2	KNR 2-01w 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km/ 50% materiał do ponownego wykorzystania/ 450*0,6	m <sup>3</sup>	270,000
		razem	m <sup>3</sup>	270,000
3	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	30,000
4	KNNR 6 0105/04	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm 450*0,7	m <sup>2</sup>	315,000
		razem	m <sup>2</sup>	315,000
5	KNNR 4 1308/07	Kanały z rur PCW o średnicy 500mm łączone na wcisk	m	400,000
6	KNNR 6 0105/04	wykonanie zasypki rurociągu z mechanicznym zagęszczeniem o grubości 50cm	m <sup>2</sup>	400,000
7	KNR 2-01w 0312.1/01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II /dokop/ 450*0,7*0,5	m <sup>3</sup>	157,500
		razem	m <sup>3</sup>	157,500
8	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnia	5,000
9	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5,000
10	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	470,000
11	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	460,000
12	KNNR 6 0104/01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej grubość po zagęszczeniu 10cm 450*1,3	m <sup>2</sup>	585,000
		razem	m <sup>2</sup>	585,000
13	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 450*1,3	m <sup>2</sup>	585,000
		razem	m <sup>2</sup>	585,000
14	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 450*1,3	m <sup>2</sup>	585,000
		razem	m <sup>2</sup>	585,000
15	KNR 2-01w 0520/01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami azurowymi 10	m <sup>2</sup>	10,000
		razem	m <sup>2</sup>	10,000