

Przedmiar robót

Roboty melioracyjne na terenie gminy Zaleszany

Inwestor: **Gmina Zaleszany, ul. Tadeusz Kościuszki 16, 37-415 Zaleszany**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Urząd Gminy Zaleszany**

Data opracowania:
2019-10-08

Autor opracowania:
Robert Mączka, Inspektor ds. Drogownictwa

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Roboty melioracyjne na terenie gminy Zaleszany		
1	Element	Wykonanie odwodnienia wraz z profilowaniem pobocza w Pilchowie ul. Wiśniowa na dz. nr ewid. 1283/26 (lokalizacja 50°36'39.8"N 22°00'44.3"E)		
1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22*1	22,000000	
		RAZEM:	22,000000	m2 22,000000
1.2	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22*0,7*1	15,400000	
		22*0,25	5,500000	
		RAZEM:	20,900000	m3 20,900000
1.3	KNR 201/314/2	Profilowanie pobocza drogi z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		22*0,25	5,500000	
		RAZEM:	5,500000	m3 5,500000
2	Element	Wykonanie odwodnienia wraz z profilowaniem pobocza w Zbydniowie ul Parkowa na dz. nr ewid. 1492 (lokalizacja 50°38'04.4"N 21°55'45.8"E)		
2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20*3,5	70,000000	
		RAZEM:	70,000000	m2 70,000000
2.2	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20*0,25	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m3 5,000000
2.3	KNR 201/314/2	Profilowanie pobocza drogi z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20*0,25	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m3 5,000000
2.4	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8*0,35	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m3 2,800000
2.5	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	5,000000
2.6	KNR 231/401/2	Rowki pod obrzeża, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	m 8,000000
2.7	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem, beton B-20		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,20*0,15)*8	0,240000	
		RAZEM:	0,240000	m3 0,240000
2.8	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8,000000
2.9	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	5,000000
2.10	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2 5,000000
2.11	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2 5,000000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Wykonanie odwodnienia wraz z wykonaniem pobocza i profilowania w Pilchowie ul. Floriańska na dz. nr ewid. 443/18 (lokalizacja 50°37'20.6"N 22°01'03.1"E)		
3.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	77*1,2		92,400000
		RAZEM:		92,400000
			m2	92,400000
3.2	KNR 201/202/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-II	m3	92,400000
3.3	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		
	Wyliczenie ilości robót:	8*0,35		2,800000
		RAZEM:		2,800000
			m3	2,800000
3.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	77*1		77,000000
		RAZEM:		77,000000
			m2	77,000000
3.5	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	77,000000
3.6	KNR 231/401/2	Rowki pod obrzeża, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:	77		77,000000
		RAZEM:		77,000000
			m	77,000000
3.7	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem, beton B-20		
	Wyliczenie ilości robót:	(0,20*0,15)*77		2,310000
		RAZEM:		2,310000
			m3	2,310000
3.8	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:	77		77,000000
		RAZEM:		77,000000
			m	77,000000
3.9	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	77,000000
3.10	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	m2	77,000000
3.11	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	77,000000
3.12	SEK 601/106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	8,5*2		17,000000
		6*2		12,000000
		RAZEM:		29,000000
			m	29,000000
3.13	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	8,5		8,500000
		6		6,000000
		RAZEM:		14,500000
			m2	14,500000
3.14	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	14,500000
3.15	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem i wpustem prostym	szt	2,000000
3.16	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	22,000000
3.17	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	14,500000
3.18	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	14,500000
4	Element	Wykonanie odwodnienia wraz z wykonaniem pobocza i profilowania w Agatówce ul. Dębowa na dz. nr ewid. 1413/99 (lokalizacja 50°36'35.7"N 22°00'33.0"E)		
4.1	KNNR 6/110/2 (1)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6 cm, grysowo-zwirowa (standard II), samochód do 5 t	m2	14,500000
4.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi i kruszywa, grubość warstwy do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:	22*1,5		33,000000
		RAZEM:		33,000000
			m2	33,000000
4.3	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:	22*0,25		5,500000
		RAZEM:		5,500000
			m3	5,500000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.4	KNR 201/314/2	Profilowanie pobocza drogi z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22*0,25	5,500000		
		RAZEM:	5,500000	m3	5,500000
4.5	SEK 601/106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6*2	12,000000		
		RAZEM:	12,000000	m	12,000000
4.6	KNR 231/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,000000		
		RAZEM:	6,000000	m2	6,000000
4.7	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	6,000000	
4.8	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi 500 mm z osadnikiem i w pustem prostym	szt	1,000000	
4.9	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	7,000000	
4.10	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	7,000000	
4.11	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	7,000000	
4.12	KNNR 6/110/2 (1)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6 cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód do 5 t	m2	7,000000	
4.13	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	m2	22,000000	
4.14	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	22,000000	