

Przedmiar robót

Data opracowania przedmiaru robót: **2019-09-02**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i wykończeniowe
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych, trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza
1.2	Rozebranie krawężników betonowych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej
1.3	Obrzeża trawnikowe 8x30' cm na podsypce piaskowej - rozebranie
1.4	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7' cm
1.5	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu
1.6	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, z odwożenia scinki w miejsce wskanane przez Inwestora na terenie miasta Krosna z rozładunkiem, głębokość frezowania 3 cm
1.7	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi.
1.8	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III - wyrównanie skarp i obsadzenie trawą
2	Element ulic
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II
2.2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, Rm=2,5 MPa, warstwa po zagęszczeniu 20' cm z dowozem materiału z wytwórni
2.3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 10' cm
2.4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa
2.5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, podsypka piaskowa na ławie betonowej
2.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, grysie kamiennym z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara z pasem szerokości 20 cm kostki czerwonej oraz na przejściach kostki dotykowej
3	Odwodnienie i przestawienie słupa
3.1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'315' mm wraz z wykonaniem wykopu, obsypki, zasypaniem i zagęszczeniem oraz połączeniem studni ściekowej i rewizyjnej
3.2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, z pierścieniem odciążającym, Fi'500' mm, z osadnikiem bez syfonu
3.3	Kalk. indyw. Likwidacja katki ściekowej ulicznej wraz z kanałem
3.4	Kalk. indyw. Przestawienie lampy oświetlenia ulicznego
4	Roboty nawierzchniowe
4.1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III
4.2	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 10' cm
4.3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
4.4	Skroplenie nawierzchni asfaltem
4.5	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10' t
4.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10' t

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Remont łącznika Składowa - Batorego (wzdłuż sklepu Majster) wraz z rozwiązaniem ruchu samochodowego		
1	Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i wykończeniowe		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych, trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
1.2	Rozebranie krawężników betonowych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	217
1.3	Obrzeża trawnikowe 8x30' cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	110
1.4	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7' cm	m2	165
1.5	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:		
	217*0,2*0,3		13,020000
	RAZEM:	13,020000	m3
1.6	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, z odwożenia scinki w miejsce wskanane przez Inwestora na terenie miasta Krosna z rozładunkiem, głębokość frezowania 3 cm	m2	736
1.7	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi.		
	Wyliczenie ilości robót:		
	13,02+217*0,15*0,3+0,08*0,25*110+0,07*165		36,535000
	RAZEM:	36,535000	m3
1.8	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III - wyrównanie skarp i obsadzenie trawą	m2	50
2	Element ulic		
2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II		
	Wyliczenie ilości robót:		
	0,8*0,4*30		9,600000
	RAZEM:	9,600000	m3
2.2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, Rm=2,5 MPa, warstwa po zagęszczeniu 20' cm z dowozem materiału z wytwórni	m2	397
2.3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 10' cm	m2	397

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	494
2.5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa na ławie betonowej	m	192
2.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, grysie kamiennym z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara z pasem szerokości 20 cm kostki czerwonej oraz na przejściach kostki dotykowej	m2	397
3	Odwodnienie i przestawienie słupa		
3.1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 315 mm wraz z wykonaniem wykopu, obsypki, zasypaniem i zagęszczeniem oraz połączeniem studni ściekowej i rewizyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:		
	9+3+2+2	16,000000	
	RAZEM:	16,000000	m
3.2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, z pierścieniem odciążającym, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	4
3.3	Kalk. indyw. Likwidacja katki ściekowej ulicznej wraz z kanałem	szt	1
3.4	Kalk. indyw. Przestawienie lampy oświetlenia ulicznego	szt	1
4	Roboty nawierzchniowe		
4.1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:		
	60*7	420,000000	
	RAZEM:	420,000000	m2
4.2	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:		
	60*7,5	450,000000	
	RAZEM:	450,000000	m2
4.3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	794
4.4	Skroplenie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1382*2	2 764,000000	
	RAZEM:	2 764,000000	m2
4.5	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:		
	1382*0,03*2,5	103,650000	
	RAZEM:	103,650000	t
4.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m2	1 382