

Przedmiar robót

Data opracowania przedmiaru robót: **2018-02-27**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Masa asfaltowa
1	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowa, głębokość wyboi 3-6 cm. Ubytek w nawierzchni mechanicznie ramowany, skropienie całego ubytku i uzupełnienie.
2	Likwidacja przełomów
2	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 6 cm, mechanicznie
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III
4	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm
5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm
6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm
7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t
8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t
3	Roboty przygotowawcze i nowe nawierzchnie (długości odcinków od 50 m na terenie miasta Krosna)
9	Rozebranie krawężników betonowych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej
10	Rozebranie przepustów rurowych - zjazd
11	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe
12	Kanały z rur polietylenowych spiralnie karbowane, łączone na wcisk, Fi 500 mm
13	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe z betonu B-20 dla rur Fi 50 cm
14	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa
15	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa
16	Wykonanie przykalika z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315 mm wraz z wykonaniem wykopów, zagęszczeniem i zasypaniem wykopu.
17	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, z pierścieniem odciążającym, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu
18	Kalk. indyw. Regulacja pionowa kratki ściekowych lub włazów studzienek kanalizacyjnych pierścieniami - płytami żelbetowymi lub wkładkami dystansowymi żeliwnymi.
19	Kalk. indyw. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych na studnie "pracujące z nawierzchnią" wraz z wymianą włazu.
20	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem mechanicznym, geosiatka
21	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 10 km, głębokość frezowania średnio 4 cm. Inwestor wskaże miejsce wywozu jako nawierzchnia na bocznych drogach z rozładunkiem i załadunkiem.
22	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
23	Skropienie nawierzchni asfaltem
24	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t
25	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t
26	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t. Masa SMA.
27	Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy pomocy grysów, wyboje 1,5 cm, asfalt

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych dróg w 2018 roku na terenie miasta Krosna		
1	Masa asfaltowa		
1	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, lepiszcze: asfalt, mechaniczne obcinanie krawędzi, masa grysowa, głębokość wyboi 3-6 cm. Ubytek w nawierzchni mechanicznie ramowany, skropienie całego ubytku i uzupełnienie.	t	900
2	Likwidacja przełomów		
2	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 6 cm, mechanicznie	m2	100
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III	m3	150
4	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	150
5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	150
6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	m2	150
7	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m2	150
8	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m2	150
3	Roboty przygotowawcze i nowe nawierzchnie (długości odcinków od 50 m na terenie miasta Krosna)		
9	Rozebranie krawężników betonowych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	100
10	Rozebranie przepustów rurowych - zjazd	m	10
11	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	3
12	Kanały z rur polietylenowych spiralnie karbowane, łączone na wcisk, Fi 500 mm	m	20
13	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe z betonu B-20 dla rur Fi 50 cm	szt	4
14	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	90

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
15	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	10
16	Wykonanie przykalika z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315 mm wraz z wykonaniem wykopów, zagęszczeniem i zasypaniem wykopu.	m	25
17	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, z pierścieniem odciążającym, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	2
18	Kalk. indyw. Regulacja pionowa kratek ściekowych lub włazów studzienek kanalizacyjnych pierścieniami - płytami żelbetowymi lub wkładkami dystansowymi żeliwnymi.	szt	10
19	Kalk. indyw. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych na studnie "pracujące z nawierzchnią" wraz z wymianą włazu.	szt	10
20	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem mechanicznym, geosiatka	m2	20
21	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 10 km, głębokość frezowania średnio 4 cm. Inwestor wskaże miejsce wywozu jako nawierzchnia na bocznych drogach z rozładunkiem i załadunkiem.	m2	1 000
22	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	7 000
23	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	7 000
24	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t	t	550
25	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t	m2	7 000
26	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t. Masa SMA.	m2	500
27	Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy pomocy grysów, wyboje 1,5 cm, asfalt	m2	800