Przedmiar robót

remont drogi al. gen. Prugara-Ketlinga 2,4 i al. gen. Prugara-Ketlinga 6,8,10 w Sanoku

Budowa: **remont nawierzchi drogi dojazdowej**

Inwestor: **Sanocka Spółdzielnia Mieszkaniowa, 38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1**

Data opracowania:

2021-06-21

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
remont drogi al. gen. Prugara-Ketlinga 2,4 i al. gen. Prugara-Ketlinga 6,8,10 w Sanoku			
1 remont nawierzchni asfaltowej			
1.1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 733,21/10000 = 0,073321 Ogółem: 0,073	0,073		ha
1.2 SEK 601/104/4 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen˙W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 4˙cm, samochód 5,0-10,0˙t (25,10+23,40)*6,00+3,10*9,60 = 320,760000 Ogółem: 320,76	320,76		m2
1.3 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3˙cm droga 53,90*1,00+2,0*1,0*3,14/4 = 55,470000 przejście dla pieszych 3,1*6,0 = 18,600000 dziury 1,00*1,50+1,00*1,00+0,60*1,00*4+1,50*2,00+ 3,60*1,00 = 11,500000 Ogółem: 85,57	85,57		m2
1.4 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm 85,57 = 85,570000 Ogółem: 85,57	85,57	5	m2
1.5 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15˙cm dziury 11,50 = 11,500000 Ogółem: 11,50	11,50		m2
1.6 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości podbudowy 11,50 = 11,500000 Ogółem: 11,50	11,50	5	m2
1.7 KNR 231/814/5 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej 59,90+2,0 = 61,900000 Ogółem: 61,90	61,90		m
1.8 KNRW 510/323/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 5˙cm 61,90*2+6,0*2 = 135,800000 Ogółem: 135,80	135,80		m
1.9 KNRW 510/323/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, dodatek za każdy następny 1˙cm grubości cięcia 135,8 = 135,800000 Ogółem: 135,80	135,80	5	m
1.10 KNR 231/815/2 Rozebranie miejsc postojowych, płyty ażurowych 60x100x10˙cm na podsypce piaskowej (do ponownego wykorzystania) 17,80*1,6 = 28,480000 Ogółem: 28,48	28,48		m2
1.11 KNR 231/806/1 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 6˙cm, (do ponownego wykorzystania) 3,56*1,5 = 5,340000 Ogółem: 5,34	5,34		m2
1.12 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 61,90*0,15*0,30+74,07*0,08 = 8,711100 Ogółem: 8,71	8,71		m3
1.13 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłądy uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km transportu 8,71 = 8,710000 Ogółem: 8,71	8,71	4	m3
1.14 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm (kliniec) dziury 11,50 = 11,500000 Ogółem: 11,50	11,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.15 KNR 231/104/6 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1˙cm zagęszczenia					
dziury	11,50	= 11,500000			
		Ogółem: 11,50	11,50	10	m2
1.16 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm					
droga -gr. 4cm	(25,1+23,4)*6,00+12,00*6,20+21,20*3,10+ (50,30)*6,32+7,0*1,0+2,0*1,0*3,14/4+0,5*0,8* 2,7+0,5*2,45*4,10	= 763,688500			
		Ogółem: 763,69	763,69		m2
1.17 KNR 231/311/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy					
droga -gr. 4cm	763,69	= 763,690000			
		Ogółem: 763,69	763,69		m2
1.18 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa					
przejście dla pieszych (kostka szara)	6,00*1,60	= 9,600000			
przejście dla pieszych (kostka czerwona)	6,00*1,50	= 9,000000			
		Ogółem: 18,60	18,60		m2
1.19 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, bez kostki (chodniki do przełożenia, kostka z rozbiórki)					
	5,34	= 5,340000			
		Ogółem: 5,34	5,34		m2
1.20 KNR 231/502/6 Płyty żelbetowe ażurowe ˙typu "JOMB" o wym. 0,6x1,0x0,1m na podsypce grysowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem, bez płyt (płyty do przełożenia)					
płyty z robiórki	28,48	= 28,480000			
		Ogółem: 28,48	28,48		m2
1.21 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne					
kratki uliczne	6	= 6,000000			
studzienki	1	= 1,000000			
		Ogółem: 7,00	7,00		szt
1.22 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe					
zawór wodociągowy	1	= 1,000000			
		Ogółem: 1,00	1,00		szt