

Przedmiar :2011 Droga na Zarabiu

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Droga na Zarabiu I zadanie</i>				
1	KNR	3	0101 /02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych -bitumicznych cięcie na głęb.6-10 cm 5,0 m + 10,0 m + 160,0 m = 175,0 m
175.00	*	1.00	M	
2	KNR	3	0104 /02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl.do km -o grub.7 cm 5,5 m x 1,2m + 160,0 m x śr. 5,0 m + 4,4 m2 = 810,0 m2
810.00	*	1.00	M2	
3	KNNR	1	0201 /06	Roboty ziemne wykonyw.koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.40 m3 kat.gruntu III-IV Wykop pod Parking 160,0 m x 5,5m x 0,5m + wykop pod 2 przepusty 2 x ( 7,5m x 1,2m x 0,8m ) + wykop pod zjazdy 44,5 m x 2,0m x 0,3m = RAZEM 481,1 m3
481.10	*	1.00	M3	
4	KNNR	1	0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV 481,1 m3
481.10	*	3.00	M3	
5	KNNR	6	0605 /04	Przepusty rurowe pod zjazdami -ścianki czołowe dla rur o średn.50 cm 4 szt.
4.00	*	1.00	SZT	
6	KNNR	6	0605 /07	Przepusty rurowe pod zjazdami -rury betonowe Vipro o średn.50 cm 2 x 7,5m = 15,0 m Analogia
15.00	*	1.00	M	
7	KNNR	6	0106 /02	Warstwy odcinające warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie -grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 160,0 m x 5,5m = 880,0 m2
880.00	*	1.00	M2	
8	KNNR	6	0113 /03	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm 880,0 m + 12,0 m2 = 892,0 m2
892.00	*	1.00	M2	
9	KNNR	6	0113 /01	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod zjazdami 44,5 m2
44.50	*	1.00	M2	
10	KNNR	6	0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 892,0m + 44,5 m2 = 936,5 m2
936.50	*	1.00	M2	
11	KNR	231	0402 /04	Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem 171,0 m x 0,09m3/mb = 15,39 m3
15.39	*	1.00	M3	
12	KNR	231	0403 /01	Krawężniki betonowe -wystające o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej 171,0 m
171.00	*	1.00	M	

## Przedmiar :2011 Droga na Zarabiu

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
13	KNNR 6	0502 /03	ściek z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	Analogia 165,0 m x 0,2 m = 33,0 m2
33.00	*	1.00	M2	
15	KNNR 6	1005 /03	czyszczenie ręczne nawierzchni -ulepszonej-bitum	(52,0 m + 117,5m + 160,0 m ) x 5,0 m = 1647,5 m2
1647.50	*	1.00	M2	
16	KNNR 6	1005 /07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	1647.5 m2
1647.50	*	1.00	M2	
17	KNNR 6	0108 /02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną -asfaltowa,sposób wbudowania - mechaniczny w ilości śr. 50 kg/ m2	1647,5 m2 x 50 kg = 82,4 t Analogia
82.40	*	1.00	MG(T)	
18	KNNR 6	0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	Analogia 1647,5 m2 + zjazdy 44,5 m2 = 1692,0 m2
1692.00	*	1.25	M2	
19	KNR 3	0401 /01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych -50*28*10 cm na ławie betonowej o przekr.0.07 m2,ścieki za krawężnikiem 120,0 m	
120.00	*	1.00	M	
20	KNR 231	1402 /05	ściananie poboczy naprawy wykonywane mechanicznie -ściananie poboczy o grub.do 10 cm ( x 169,5 ,0 m + 160,0 ) x śr. 0,7 m = 349,3 m2	
349.30	*	1.00	M2	
21	KNNR 6	0113 /05	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu śr. 10 cm Pobocza (2 x 169,5 m + 160,0 m ) x szer. śr.0,75m = 349,3 m2	
349.30	*	1.00	M2	

Razem: Droga na Zarabiu I zadanie

Przedmiar :2011 Droga na Zarabiu

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Droga na Zarabiu II zadanie</i>				
1	KNNR 6	0502 /04	Parking z kostki brukowej betonowej kolorowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce piaskowej	160,0 m x ( 5,5 m - 0,2 m - 0,15 m ) = 824,0 m2
824.00	*	1.00	M2	

Razem: Droga na Zarabiu II zadanie

Przedmiar :2011 Droga na Zarabiu

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Droga na Zarabiu III zadanie</i>				
1	KNNR 6	1005 /03	Oczyszczenie nawierzchni drogowych czyszczenie ręczne nawierzchni -ulepszonej-bitum	170,0 m x 5,0 m = 850,0 m2
850.00	*	1.00	M2	
2	KNNR 6	1005 /07	Skropienie bitumem nawierzchni drogowych -skropienie nawierzchni emulsją	850,0 m2
850.00	*	1.00	M2	
3	KNNR 6	0108 /02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną -asfaltowa,sposób wbudowania - mechaniczny	850,0 m2 x śr, 0,05t = 42,5 t
42.50	*	1.00	MG(T)	
4	KNNR 6	0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	170,0 mx 5,0 m = 850,0 m2
850.00	*	1.25	M2	
5	KNR 231	1402 /05	Oczyszczanie,plantowanie i ścinanie poboczy naprawy wykonywane mechanicznie -ściananie poboczy o grub.do 10 cm	170,0 mx 2 x śr. 0,7 m = 238,0 m2
238.00	*	1.00	M2	
6	KNNR 6	0113 /05	Pobocza z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	170,0 m x 2 x śr. 0,7 m = 238,0 m2
238.00	*	1.00	M2	

Razem: Droga na Zarabiu III zadanie