

Przedmiar :2010 Stzrelnica Roboty drogowe

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Roboty drogowe</i>				
1	KNR	231 0813 /01	Rozebranie krawężników -betonowych o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej	3,0 m
	3.00	* 1.00 M		
2	KNR	231 0812 /03	Rozebranie ław pod krawężniki -z betonu	3,0 m x 0.09 m3/mb = 0,27 m3
	0.27	* 1.00 M3		
3	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym	3,0 m x 0,3m x0,15m + 0,27m3 = 0,41 m3
	0.41	* 1.00 M3		
4	KNR	404 1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym	0,41 m3
	0.41	* 4.00 M3		
5	KNNR	1 0112 /02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -koryta pod nawierzchnie placów postojowych	0,04 ha
	0.04	* 1.00 HA		
6	KNNR	6 0101 /01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników -mechanicznie,głęb.10 cm,kat.gruntu II-IV Zebranie nadmiaru ziemi z powierzchni chodnika	375,75 m2 + pow krawężników 23,5 m2 RAZEM 399,25 m2
	399.25	* 1.00 M2		
7	KNNR	1 0206 /03	Roboty ziemne wykonyw.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach -koparki o pojem.łyżki 0.40 m3 kat.gruntu I-III	399,25 m2 x 0,1 m = 39.93 m3
	39.93	* 1.00 M3		
8	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV	39,93 m3
	39.93	* 4.00 M3		
9	KNNR	1 0202 /06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.40 m3 kat.gruntu III-IV Wykonanie koryta pod chodnik, obrzeże i krzewnik	375,75 m2 x 0,3 m + 41,0 m x 0,3 m x 0.1m + 47,0 m x 0,3 m x 0,2 m = 116,78 m3
	116.78	* 1.00 M3		
10	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV	116,78 m3
	116.78	* 4.00 M3		
11	KNR	231 0402 /04	Ławy pod obrzeża -ława betonowa z oporem	41,0 m x0,03 m3/mb = 1,23 m3
	1.23	* 1.00 M3		
12	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem	41 m
	41.00	* 1.00 M		

Przedmiar :2010 Stzrelnica Roboty drogowe

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
13	KNR	231	0402 /04	Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem 47,0 m x 0,09 m ³ /mb = 4,23 m ³
4.23	*	1.00	M3	
14	KNR	231	0403 /01	Krawężniki betonowe -wystające o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej 47,0 m
47.00	*	1.00	M	
15	KNNR	6	0103 /01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika -wykonywane ręcznie,kat.gruntu II-IV 375,75 m ²
375.75	*	1.00	M2	
17	KNNR	6	0113 /01	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod chodnik 375,75 m ²
375.75	*	1.00	M2	
18	KNNR	6	0113 /05	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm pod chodnik Analogia 375,75 m ²
375.75	*	0.50	M2	
22	KNNR	6	0502 /01	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka kolorowa grub.6 cm na podsypce piaskowej 375,75 m ²
375.75	*	1.00	M2	
32	KNNR	1	0507 /01	Humusowanie i obsianie skarp humusowanie skarp z obsianiem -przy grub.warstwy humusu 5 20,0 m ²
20.00	*	1.00	M2	
33	KNR	231	1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe (należy uwzględnić wymianę 2 szt, włązów typu ciężkiego na nowe) 2 szt.
2.00	*	1.00	SZT	

Razem: Roboty drogowe