

Przedmiar :2011 Droga do szkoły w Drogini

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : droga do szkoły w Drogini</i>				
1	KNNR 6	0802 /06	Rozebranie nawierzchni z betonu, o grub.20 cm -sposób rozbiórki - mechaniczny 88,0 m x 3,3 m + 9,0 m x 5,5 m + 10,0 m2 na poszerzeniach = 349,9 m2	349.90 * 1.33 M2
2	KNR 231	0813 /01	Rozebranie krawężników -betonowych o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej 88,0 m + 88,0 m x 9,0 m = 185,0 m	185.00 * 1.00 M
3	KNR 231	0812 /03	Rozebranie ław pod krawężniki -z betonu 185,0 m x 0,07m3/mb = 12,95 m3	12.95 * 1.00 M3
4	KNR 231	0814 /02	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych -obrzeża 8*30 cm na podsypce piaskowej 88,0 m	88.00 * 1.00 M
5	KNR 231	0815 /02	Rozebranie chodników, -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej 88,0 m x 1,5m x 132,0 m2	132.00 * 1.00 M2
6	KNR 404	1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym 349,9 m2 x 0,25 m + 185,0 m x 0,15m x 0,30 m + 12,95 m3 + 132.0 m2 x 0,07 m = 118,00 m3	118.00 * 1.00 M3
7	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 Wykop pod kanalizację 95,0 m x śr.1,1 m x 0,8 m + 35,0 m x śr. 1,0 m x 0,7 m + wykop pod studnie rewizyjne, kratki ściekowe i przykanaliki 13,9 m3 = 122,0 m3	122.00 * 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 122,0 m3	122.00 * 3.00 M3
9	KNNR 4	1308 /06	Kanały z rur PVC karbowane ościance min 8 mm łączone na wcisk -o średn.zewn.400 mm - 97,0 m	97.00 * 1.00 M
10	KNNR 4	1308 /05	Kanały z rur PVC karbowane o ściance min 8 mm łączone na wcisk -o średn.zewn.315 mm 45,0 m	45.00 * 1.00 M
11	KNNR 4	1308 /03	Kanały z rur PVC łączone na wcisk -o średn.zewn.200 mm Przykanaliki 15,0 m	15.00 * 1.00 M
12	KNNR 4	1413 /01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie -o średn.1000 mm i głęb.3 m 4 szt.	4.00 * 1.00 SZT

Przedmiar :2011 Droga do szkoły w Drogini

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
13	KNNR 4	1413 /02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie -o średn.1000 mm za każde 0.5 m różnicy głęb. 4 szt.	4.00 * -3.00 0.5 M
14	KNNR 4	1424 /02	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe uliczne betonowe o średn.500 mm -z osadnikiem bez syfonu 5 szt.	5.00 * 1.00 SZT
15	KNNR 1	0318 /01	Zasypywanie piaskiem wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych -głęb.wykopu do 1.5 m kat.gruntu I-III wykonanie podsypki pod rurociągami grubości 10 cm i obsypanie rur PCV do wysokości 10 cm ponad rurocią 97,0 m x 0,35 m ³ /mb + 45,0 m x 0,25m ³ /mb + 15,0 m x 0,2 m ³ /mb + 5,0 m ³ = 53,2 m ³ Należy policzyć cenę piasku i jego dowóz.	53.20 * 1.00 M3
16	KNNR 1	0202 /06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.40 m ³ kat.gruntu III-IV Wykonanie koryta pod nawierzchnię paking i chodnik śr. głębokość 0,5 m 88,0 m x 5,2 m + 9,0 m x 5,2 m + 65,0 m x 4,5 m + 30,0 m ² + 20,0 m x 2,4 m = 874,5 m ² x 0,5 m = 437,25 m ³	437.25 * 1.00 M3
17	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 437,25 m ³	437.25 * 3.00 M3
18	KNNR 6	0113 /03	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm 880,0 m ³	880.00 * 1.00 M2
19	KNNR 6	0113 /01	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 880,0 m ³	880.00 * 1.00 M2
20	KNNR 6	0113 /05	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 880,0 m ³	880.00 * 1.00 M2
21	KNR 231	0403 /01	Krawężniki betonowe -wystające o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej 88,0 m + 9,0 m = 97,0 m	97.00 * 1.00 M
22	KNR 231	0402 /04	Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem 97,0m x 0,09 m ³ /mb = 8,73 m ³	8.73 * 1.00 M3
23	KNR 231	0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem 90 m	90.00 * 1.00 M
24	KNR 231	0402 /04	Ławy pod obrzeża -ława betonowa z oporem 90,0 m x 0,03 m ³ /mb = 2,7 m ³	2.70 * 1.00 M3
25	KNNR 6	0308 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (w arstwa wiążąca) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm 88,0 m x 3,3 m + 9,0 m x 3,3 m + 20,0 m x 2,2 m + 65,0 m x 3,5 m + 30,0 m ² na poszerzenia = 657,5 m ²	657.50 * 1.00 M2

Przedmiar :2011 Droga do szkoły w Drogini

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
26	KNNR 6	0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) -asfaltowych, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm	657,5m ²
657.50	*	1.00	M2	
27	KNNR 6	0502 /04	Chodniki i parking z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka kolorowa grub. 8 cm na podsypce piaskowej	88,0 m x 1,7 m + 87,0 m x 4,5 m + 87,0 m x 2,5 m = 149,6 m ²
149.60	*	1.00	M2	
28	KNNR 6	0606 /02	Ścieki z elementów betonowych -na podsypce piaskowej, grub. prefabryk. 18 cm - Korytka betonowe trójkątne z krawężnikiem	65,0 m
65.00	*	1.00	M	
29	KNNR 231	0402 /03	Ławy pod ściek trójkątny z krawężnikiem -ława betonowa zwykła	65,0 m x 0,1 m ³ /mb = 6,5 m ³
6.50	*	1.00	M3	
30	KNNR 1	0501 /01	Ręczne plantowanie pow. gruntu rodzimego -kat. gruntu I-III	160,0 m ²
160.00	*	1.00	M2	
31	KNNR 6	0113 /04	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub. warstwy po zagęszczeniu 8 cm	65,0 m x 0,5 m = 32,5 m ²
32.50	*	1.00	M2	

Razem: droga do szkoły w Drogini