

Przedmiar :Ul. Reymonta - boczna 2010 r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : ul. Reymonta - boczna</i>				
1	KNNR 1	0111 /01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) -trasa dróg w terenie równinnym	0.1 km + 0.12 km = 0.22 km
0.22	*	1.00	KM	
2	KNNR 6	0806 /02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 ,podsypka cementowo-piaskowa 15,0 m	
15.00	*	1.00	M	
3	KNNR 6	0802 /06	Rozebranie nawierzchni z ,betonu, nawierzchnia z betonu o grub.15 cm -sposób rozbiórki mechaniczny 15,0 m x 5,0 m = 75,0 m2	
75.00	*	1.00	M2	
4	KNR 3	0101 /02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych -bitumicznych cięcie na głęb.6-10 cm	6,0 m
6.00	*	1.00	M	
6	KNR 404	1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym 15 x 0.15m x 0.30 m + 79.0 m2 x 0.15m = 12,525 m3	
12.52	*	1.00	M3	
7	KNR 404	1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym 12,525 m3	
12.52	*	3.00	M3	
8	KNR 231	1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 2 szt	
2.00	*	1.00	SZT	
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 drogę (100,0 m x 6,0 m x 0,8 m)+ 2,0 m3 pod 2 studzienki ściekowe + koryto pod chodnik (94,0 m x 1,5m x 0,4m) + koryto pod zjazd (26,0m x 3,1m x 0,4m) =571,0 m3	
571.00	*	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 571,0 m3	
571.00	*	3.00	M3	
11	KNNR 6	0103 /03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane mechanicznie,kat.gruntu II-IV 100,0 m x 6,0 m = 600,0 m2	
600.00	*	1.00	M2	
12	KNNR 6	0104 /01	Warstwy odsączające zagęszczenie warstwy mechaniczne -grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	600,0 m2
600.00	*	1.00	M2	
13	KNNR 6	0114 /03	Podbudowy z żużla wielkopieczowego -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 30 cm	600,0m2 Analogia
600.00	*	1.50	M2	

Przedmiar :Ul. Reymonta - boczna 2010 r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót		Obliczenia
14	KNNR 6	0113 /01		Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	100,0 m x 5,0 m = 500,0 m2
500.00	*	1.00	M2		
15	KNNR 6	0113 /04		Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 8 cm	100,0 m x 5,0 m = 500,0 m2
500.00	*	1.00	M2		
16	KNR 231	0402 /04		Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem	(207,0m x 0.09m3/mb = 18.63m3
18.63	*	1.00	M3		
17	KNR 231	0403 /01		Krawężniki betonowe -wystające o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej 2 x 93,0m + 15,0 m	6,0 m = 207,0 m
207.00	*	1.00	M		
18	KNR 231	0402 /03		Ławy pod ściek przykrawężnikowy -ława betonowa zwykła (0,25m x 0,08 m) x (2 x 93,0 m + 10,0m)	= 3.92 m3
3.92	*	1.00	M3		
19	KNNR 6	0502 /04		Ściek z kostki brukowej betonowej -kostka grub.8 cm układany na ławie betonowej	196,0 m x 0,2m = 78,2 m2 Przez Analogię
196.00	*	1.00	M2		
20	KNNR 4	1424 /02		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe uliczne betonowe o średn.500 mm -z osadnikiem bez syfonu	2 szt.
2.00	*	1.00	SZT		
22	KNNR 6	0308 /02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	100,0 m x 4.6 m + 30,0 m2 = 490,0 m2
490.00	*	1.00	M2		
23	KNNR 6	0309 /02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	490,0 m2 + 120,0m x 3,8m = 946,0 m2 Przez Analogię
946.00	*	1.25	M2		
24	KNNR 1	0504 /02		Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów -leżącej na dług.1 m wzdłuż krawędzi kat.gr.III Plantowanie ziemi za krawężnikiem	15,0 m3
15.00	*	1.00	M3		
25	KNR 231	1406 /02		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -kratki ściekowe uliczne	3 szt.
3.00	*	1.00	SZT		
26	KNR 231	1004 /02		Oczyszczenie nawierzchni drogowych -ulepszonej (beton) ręczne	120,0 m x 3,8 m = 456,0 m2
456.00	*	1.00	M2		
27	KNR 231	1004 /07		skropienie bitumem nawierzchni drogowych -skropienie nawierzchni emulsją	946,0 m2
946.00	*	1.00	M2		

Przedmiar :Ul. Reymonta - boczna 2010 r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
28	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej 40,5 m2	40.50 * 1.00 M2
29	KNNR	1 0102 /02	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków -zagajniki średnie od 31-60% powierzchni 0,03 ha	0.03 * 1.00 HA
30	KNNR	1 0202 /04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.25 m3 kat.gruntu III Scięcie zawyżonych poboczy wzdłuż dr. do szpitala 80,0 m x 3,0 m x 0,3m = 72,0 m3 Analogia	72.00 * 1.00 M3
31	KNNR	4 1308 /03	Kanały z rur PVC łączone na wcisk -o średn.zewn.200 mm 2 x 25,0 m = 50,0 m	50.00 * 1.00 M
32	KNNR	1 0209 /04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład -o poj.łyżki 0.25 m3 kat.gruntu III Wykop pod kanał 50,0 m x 1,0 m x 1,5 m = 75,0 m3	75.00 * 1.00 M3
33	KNNR	1 0214 /03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami, grub.zagęszczanej warstwy w stanie -luźnym 40 cm kat.gruntu I-II 75,0 m3	75.00 * 1.00 M3
34	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem wzdłuż chodnika i zjazdów 93,0 m + 1,5m + 30,0 m = 124,5 m	124.50 * 1.00 M
35	KNR	231 0402 /04	Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem 124,5 m x 0,03 m3/mb = 3,75 m3	3.75 * 1.00 M3
36	KNNR	6 0113 /01	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm Pod chodnikiem i zjazdami 93,0 m x 1,5m + 3,1 m x 30,0 m = 232,5 m2	232.50 * 1.00 M2
37	KNNR	6 0113 /05	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 232,5 m2	232.50 * 1.00 M2
38	KNNR	6 0502 /01	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.6 cm na podsypce piaskowej 120,0 m2	120.00 * 1.00 M2
39	KNNR	6 0502 /04	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka kolorowa grub.8 cm na podsypce piaskowej 112,5 m2	112.50 * 1.00 M2

Razem: ul. Reymonta - boczna