

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze					
1 KNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	$0,143 = 0,143$	0,143		km
2 Roboty rozbiórkowe					
2 CJ 11/2001/10	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	$37 = 37,0$	37,000		m
6 KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	$118+134+10 = 262,0$	262,000		m
7 KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	$262*0,10 = 26,2$	26,200		m3
8 KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej	$140+130 = 270,0$	270,000		m
9 KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	$134*1,7+128*1,7-50-30 = 365,4$	365,400		m2
10 KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12·cm) lub żuźlowej (14x14·cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - WJAZDY	$50 = 50,0$	50,000		m2
11 KNR 231/810/5	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm - WJAZDY	$30 = 30,0$	30,000		m2
12 KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	$0,2*0,3*252+25,2*0,3*0,08*270+0,07*365+0,08*50+0,12*30+7,55 = 87,5$	87,500		m3
3 Roboty ziemne przy kanalizacji					
13 KNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	$44*1,2*0,5 = 26,4$	26,400		m3
14 KNR 1/212/2 (1)	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25·m3, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III - Z PEŁNYM UMCNIENIEM ŚCIAN WYKOPU	$1,2*1,2*1,5*2+1,0*1,0*1,0*6 = 10,32$	10,320		m3
15 KNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV	$18 = 18,0$	18,000		m3
16 KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	$2*6,0*1,0 = 12,0$	12,000		m2
17 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km oraz dowóz ziemi na zasypanie wykopów	$18+12*0,03 = 18,36$	18,360		m3
4 Kanalizacja					
18 KNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm				
	przyłącza w ul. Sienkiewicza	$11*0,25*0,1 = 0,275$			
	kanał -200	$23*0,25*0,1 = 0,575$			
	przyłącza w ul. Traugutta	$10*0,25*0,1 = 0,25$	1,100		m3
19 KNR 4/1410/2	Podłoża betonowe, grubość 10·cm				
	st.ściek.	$0,5*0,1*6 = 0,3$			
	st.rewiz.	$1,13*0,1*2 = 0,226$	0,526		m3
20 KNR 4/1310/3	Kanały z rur betonowych o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy, Fi·200·mm	$34+10 = 44,0$	44,000		m
21 KNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	$6 = 6,0$	6,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
22 KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m -analogia zastosowano Fi 800 mm 2 = 2,0	2,000		szt
23 KNNR 4/1413/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości - analogia zastosowano Fi 800 mm -3 = -3,0	-~3	2,00	0.5 m
24 KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe 8 = 8,0	8,000		szt
25 KNNR 2/106/3	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste wylot kanalizacji deszczowej 0,08 = 0,08	0,080		m3
5 Chodnik				
26 KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii·III-IV str. lewa 128+17+2 = 147,0 str. prawa 107 = 107,0 wysepka 35 = 35,0 20 = 20,0	309,000		m
27 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 309*0,133 = 41,097	41,097		m3
28 KNNR 6/401/4	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 20x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa 309 = 309,0	309,000		m
29 KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20·cm, kategoria gruntu II-IV chodnik 528,5 = 528,5 nierozbierany chodnik -30 prawostr. przy skrzyż.z ul.Jordana = -30,0 wysepka 70 = 70,0 2*20 = 40,0	608,500		m2
30 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii·I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości wjazdy 180,3 = 180,3	180,300	6,00	m2
31 KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny chodniklewy 162,6 = 162,6 zjazdy na chodniku lewym 93,7 = 93,7 chodnik prawy 185,6-30 = 155,6 zjazdy na chodniku prawym 86,6 = 86,6 Wysepka 70 = 70,0 2*20 = 40,0	608,500		m2
32 KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii·III-IV st. lewa 128+17+2 = 147,0 str. prawa 107+35 = 142,0	289,000		m
33 KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową 281 = 281,0	281,000		m
34 KNNR 6/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 5·cm, piasek 608,5 = 608,5	608,500		m2
35 KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm 608,5 = 608,5	608,500		m2
36 KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm zjazdy 93,7+86,6 = 180,3	180,300		m2
37 KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara chodniki 162,6+185,6-30 = 318,2 wysepka 70 = 70,0 2*20 = 40,0	428,200		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
38 KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	180,3 = 180,3	180,300		m2
39 KNNR 6/607/1	Ścieki uliczne z klinkieru drogowego, jednoskrzydłowe na podsypce piaskowej, 2 rzędy klinkieru na płask	309 = 309,0	309,000		m
6 Nawierzchnia					
41 CJ 11/2006/3	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 3 cm	300 = 300,0			
wysepka-wjazd	3*10 = 30,0	330,000			m2
42 KNNR 6/108/1 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t	25 = 25,0			
wysepka-wjazd	0,075*30 = 2,25	27,250			t
43 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	1030 = 1 030,0			
wysepka - wjazd	90 = 90,0	1 120,000			m2
44 KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	1120 = 1 120,0	1 120,000		m2