

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Chodnik			
1.1 KNR 231/817/2 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15·cm 3,50+2,50+12,00+2,50+7,00+6,00+ 2,80+12,50+2,80+7,70+1,50+9,00 = 69,8 69,8	70		m
1.2 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 70,00*0,5*0,10 = 3,5 3,5	3,50		m3
1.3 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej 70,00*1,50 = 105,0 2,50*1,80*2+2,80*3,50+2,50*3,50 = 27,55 132,55	132,55		m2
1.4 KNR 231/810/2 Rozebranie nawierzchni, z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin na łuku 2,50*0,30 = 0,75 0,75	0,75		m2
1.5 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej 3,50+1,80*2+12,00+1,80*2+7,00+ 6,00+3,50*2+12,50+3,50*2+7,70+ 9,00 = 78,9 78,9	78,90		m
1.6 KNR 231/1509/5 (3) Transport wewnętrzny materiałów pojazdami skrzyniowymi na odległość 0.5·km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, materiały sztukowe do 50·kg płytki 132,55*50%*4*40,30/1000 = 10,68353 10,68353	10,68		t
1.7 KNR 231/1511/1 (2) Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0.5·km ponad 0.5·km, do tablicy 1509, samochód 5-10·t	10,68		t
1.8 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km płytki 132,55*50%*0,07 = 4,63925 koryta + ława 70,00*0,50*0,15+3,50 = 8,75 obrzeża 78,90*0,30*0,08 = 1,8936 15,28285	15,28		m3
1.9 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	15,28	9,00	m3
1.10 KNR 231/1104/5 Remonty cząstkowe nawierzchni z klinkieru drogowego, na podsypce cementowo-piaskowej 1,50*1,00*2+2,00*1,00 = 5,0 5,0	5,00		m2
1.11 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 141,70*0,50 = 70,85 70,85	70,85		m2
1.12 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV 3,50+0,90*2+12,00+0,90*2+7,00+ 6,00+2,60*2+12,50+2,60*2+7,70+ 9,00+70,00 = 141,7 141,7	141,70		m
1.13 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 0,15*0,10*141,70 = 2,1255 2,1255	2,13		m3
1.14 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej	141,70		m
1.15 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 70,00*2,00 = 140,0 2,50*(0,90*2+2,60*2) = 17,5 157,5	157,50		m2
1.16 KNR 231/106/1 (2) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	157,50		m2
1.17 KNR 231/106/2 (2) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	157,50	4,00	m2
1.18 KNR 11/321/3 Chodniki z kostki betonowej gr. 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - kostka szara 60% 157,50*60% = 94,5 94,5	94,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.19 KNR 11/321/3 Chodniki z kostki betonowej gr. 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, - kostka kolorowa 40% 157,50*40% = 63,0 63,0	63,00		m2
2 Podesty			
2.1 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm średnio 10 cm (2,80*0,60+1,50*0,20)*0,10*4 = 0,792 0,792	0,79		m3
2.2 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	0,79		m3
2.3 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	0,79	9,00	m3
2.4 KNR 231/104/1 Warstwy podsypkowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm (wysiewka) kl.I 2,80*0,90*2 = 5,04 kl.II i kl. IV 2,80*0,90*2 = 5,04 kl.III 2,80*0,90*5 = 12,6 22,68	22,68		m2
2.5 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii·III-IV kl.I 2,80*2+(1,50+0,80)*2+0,80*2 = 11,8 kl.II i IV (2,80+1,50*2)*2 = 11,6 kl.III 2,80+(1,90+0,30*2)*4+2,00*2 = 16,8 40,2	40,20		m
2.6 KNR 231/401/8 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40·cm, grunt kategorii·III-IV - palisady kl. III (1,5+2,00)*2 = 7,0 7,0	7,00		m
2.7 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła zjazdy dla wózków kl. I 0,30*0,10*0,80*2 = 0,048 zjazdy dla wózków kl. III 0,3*0,10*2,00*2 = 0,12 0,168	0,17		m3
2.8 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem krawężniki kl.I (0,3*0,1+0,15*0,15)*(2,80*2+(1,50+0,80)*2) = 0,5355 krawężnik kl.II,IV (0,3*0,1+0,15*0,15)*(2,80+1,50*2)*2 = 0,609 krawężniki kl.III (0,3*0,1+0,15*0,15)*(2,80+(1,90+0,30*2)*4) = 0,672 palisada kl.III (0,3*0,1+0,15*0,15)*(1,5+2,00)*2 = 0,3675 2,184	2,18		m3
2.9 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	40,20		m
2.10 KNR 231/403/3 Palisada betonowa szara, 18x12x80, analogia jak krawężniki betonowe wystające 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	7,00		m
2.11 KNR 202/1219/3 Wycieraczki do obuwia 40x60 (prefabrykat betonowy z kratką)	4		szt
2.12 KNRW 215/203/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·50·mm 1,20*4 = 4,8 4,8	4,80		m
2.13 KNR 11/319/4 Obramowania z kostki betonowej szlachetnej płukanej - drobnoelementowa grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, - analogia uzupełnienia schodów i podestów podesty (2,80*1,50-0,60*0,40)*4 = 15,84 stopnie (1,90+0,30*2)*0,20*(4+1) = 2,5 18,34	18,34		m2
2.14 kalkulacja indywidualna - demontaż i montaż odbojów drzwiowych i wycieraczek	4		szt
2.15 KNR 231/701/3 Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur, rozstaw słupków 1.5·m z zastrzałami kl.III 3,50*2 = 7,0 7,0	7,00		m