

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
utwardzenie powierzchni gruntu przy ul. Sadowej 34			
1 utwardzenie terenu			
1.1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych (107,77+9,28)/10000 = 0,011705 Ogółem: 0,012	0,012		ha
1.2 KNR 231/814/5 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,3+17,5+3,2+4,40+3,9+2*3,14*1,9/4 = 33,283000 Ogółem: 33,28	33,28		m
1.3 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 17,5*(1,3+4,8)+3,14*1,3/4 = 107,770500 Ogółem: 107,77	107,77		m2
1.4 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości 107,77 = 107,770000 Ogółem: 107,77	107,77	3	m2
1.5 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm 3,22*1,15+3,14*1,15*2,32/4+5,8*0,6 = 9,277380 Ogółem: 9,28	9,28		m2
1.6 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości 9,28 = 9,280000 Ogółem: 9,28	9,28	4	m2
1.7 KNR 201/212/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW 107,77*0,35+9,28*0,30 = 40,503500 obsypanie krawężników i obrzeży -2,35 = -2,350000 Ogółem: 38,15	38,15		m3
1.8 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t 38,15 = 38,150000 Ogółem: 38,15	38,15	4	m3
1.9 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV pod krawężniki wystające 17,50+4,8+2*3,14*1,3/4+5,8+0,6 = 30,741000 pod krawężniki najazdowe 17,5+1,3 = 18,800000 Ogółem: 49,54	49,54		m
1.10 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 49,54*0,2*0,2 = 1,981600 Ogółem: 1,98	1,98		m3
1.11 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,50+4,8+2*3,14*1,3/4+5,8+0,6 = 30,741000 Ogółem: 30,74	30,74		m
1.12 KNR 231/403/7 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m 2*3,14*1,3/4+0,6 = 2,641000 Ogółem: 2,64	2,64		m
1.13 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,5+1,3 = 18,800000 Ogółem: 18,80	18,80		m
1.14 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,05/4+13,32/4 = 7,092500 Ogółem: 7,09	7,09		m
1.15 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 107,77+9,28 = 117,050000 Ogółem: 117,05	117,05		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.16 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (kliniec) pod płytami- 5cm $(4,8*17,50)*0,5$ = 42,000000 na poszerzeniu drogi- 15cm $(1,15*17,50+3,14*1,3/4+1,15*3,22+3,14*1,15*2,32/4)*1,5$ = 40,414320 pod kostą betonową -5cm $0,6*5,80$ = 3,480000 wyrównanie nierówności drogi-5cm $4*(1,0*1,0)*0,5$ = 2,000000 Ogółem: 87,89	87,89		m2
1.17 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pospółka) na utwardzonym placu $17,5*(4,8+1,15)+3,14*1,3/4+1,15*3,22+3,14*1,15*2,32/4$ = 110,942880 pod kostką $5,8*0,6$ = 3,480000 Ogółem: 114,42	114,42		m2
1.18 KNR 231/502/6 Płyty betonowe ażurowe typu "MEBA" o wym. 0,6x0,4x0,1m na podsypce grysowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem $17,5*4,8$ = 84,000000 Ogółem: 84,00	84,00		m2
1.19 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wypełnienie otworów w płytach piaskiem)-40% 84,00 = 84,000000 Ogółem: 84,00	84,00	0,4	m2
1.20 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wypełnienie otworów w płytach grys)-20% 84,00 = 84,000000 Ogółem: 84,00	84,00	0,2	m2
1.21 KNR 231/511/1 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce grysowej, kostka kolorowa (holland czerwona) przy śmietniku $0,6*5,8$ = 3,480000 Ogółem: 3,48	3,48		m2
1.22 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami (ziemia z koryta pod płytami) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przy krawężnikach i obrzeżach $23,5*0,10$ = 2,350000 Ogółem: 2,35	2,35		m3
1.23 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przy krawężnikach $(17,50+6,0)*1,0$ = 23,500000 Ogółem: 23,50	23,50		m2
1.24 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
1.25 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2 znak inforacyjny parking 1 = 1,000000 tabliczka informacyjna "dla mieszkańców budynku Sadowa 34" Ogółem: 1	1		szt
1.26 KNR 231/706/1 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie $(6*4,8)*0,12$ = 3,456000 Ogółem: 3,46	3,46		m2
1.27 KNR 404/1101/2 Wywiezienie rozebranych krawężników z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym $33,28*0,3*0,15$ = 1,497600 Ogółem: 1,50	1,50		m3
1.28 KNR 404/1101/5 Wywiezienie rozebranych krawężników z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 1,5 = 1,500000 Ogółem: 1,50	1,50	4	m3