

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
utwardzenie powierzchni gruntu przy ul. Jana Pawła II 39			
1 utwardzenie terenu			
1.1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych (71,91)/10000 = 0,007191 Ogółem: 0,007	0,007		ha
1.2 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,1 = 14,100000 Ogółem: 14,10	14,10		m
1.3 KNR 201/101/1 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi 10-15 cm 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
1.4 KNR 404/1101/2 Wywiezienie rozebranych krawężników i karczów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 14,1*0,15*0,3+0,5 = 1,134500 Ogółem: 1,13	1,13		m3
1.5 KNR 404/1101/5 Wywiezienie rozebranych krawężników i karczów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym 1,13 = 1,130000 Ogółem: 1,13	1,13	4,00	m3
1.6 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5 m (w celu odkrycia sieci elektrycznej) (13,0+5,0)*1,0*1,0 = 18,000000 Ogółem: 18,00	18,00		m3
1.7 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5 m 18,00 = 18,000000 Ogółem: 18,00	18,00		m3
1.8 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 14,10*5,1 = 71,910000 Ogółem: 71,91	71,91		m2
1.9 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości 71,91 = 71,910000 Ogółem: 71,91	71,91	2,00	m2
1.10 KNR 201/212/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW 71,91*0,30 -0,59 = 21,573000 = -0,590000 Ogółem: 20,98	20,98		m3
1.11 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t 20,98 = 20,980000 Ogółem: 20,98	20,98	4,00	m3
1.12 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV pod krawężniki wystające 4,8*2+14,1 = 23,700000 pod krawężniki najazdowe 14,1 = 14,100000 Ogółem: 37,80	37,80		m
1.13 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 37,80*0,2*0,2 = 1,512000 Ogółem: 1,51	1,51		m3
1.14 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce piaskowej 23,70 = 23,700000 Ogółem: 23,70	23,70		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.15 KNR 231/403/6 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce piaskowej 14,1 = 14,100000 Ogółem: 14,10	14,10		m
1.16 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 4,8*14,1 = 67,680000 Ogółem: 67,68	67,68		m2
1.17 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (kliniec-5cm) 67,68 = 67,680000 Ogółem: 67,68	67,68	0,50	m2
1.18 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pospółka) 67,68 = 67,680000 Ogółem: 67,68	67,68		m2
1.19 KNR 231/502/6 Płyty betonowe ażurowe typu "MEBA" o wym. 0,6x0,4x0,1m na podsypce piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem 67,68 = 67,680000 Ogółem: 67,68	67,68		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 piaskiem)-40% 67,68 = 67,680000 Ogółem: 67,68	67,68	0,40	m2
1.21 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wypełnienie otworów w płytach drobnym żwirem)-20% 67,68 = 67,680000 Ogółem: 67,68	67,68	0,20	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 5,93*0,10 = 0,593000 Ogółem: 0,59	0,59		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 23,70*0,25 = 5,925000 Ogółem: 5,93	5,93		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 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
1.26 KNR 231/706/1 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie 5*4,8*0,1 = 2,400000 Ogółem: 2,40	2,40		m2