

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
Remont chodnika przy ul. Jasnej 9					
1 remont chodnika na działce nr 1526					
1.1 KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych (85,10)/10000	= 0,008510 Ogółem: 0,009	0,009		ha
1.2 KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej chodnik 19,60*3,0+15,00*1,5	= 81,300000 Ogółem: 81,30	81,30		m2
1.3 KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej do ponownego ułożenia 19,6*2+15,0*2+3,0 7,40+5,30+5,20+7,0	= 72,200000 = 24,900000 Ogółem: 97,10	97,10		m
1.4 KNR 231/806/1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 6 cm, do ponownego ułożenia (7,4+6,6)*1,4+0,5*1,2*3,0	= 21,400000 Ogółem: 21,40	21,40		m2
1.5 KNR 404/1103/4	Wywiezienie rozebranych nawierzchni, obrzeży, chodników z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km gruz 81,30*0,07+72,2*0,06*0,2	= 6,557400 Ogółem: 6,56	6,56		m3
1.6 KNR 404/1103/5	Wywiezienie rozebranych nawierzchni, krawężników, chodników, karczów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu 6,56	= 6,560000 Ogółem: 6,56	6,56	4,00	m3
1.7 KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm pod kostkę brukową 15,60*2,0+2*0,5*(2,0+3,0)*2,0+15,00*1,5	= 63,700000 Ogółem: 63,70	63,70		m2
1.8 KNR 201/212/2 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW 63,70*0,10-2,37	= 4,000000 Ogółem: 4,00	4,00		m3
1.9 KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t 4,0	= 4,000000 Ogółem: 4,00	4,00	4,00	m3
1.10 KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19,6+15,6+2*2,25+15,0*2	= 69,700000 Ogółem: 69,70	69,70		m
1.11 KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (obrzeża z rozbiórki) 24,90	= 24,900000 Ogółem: 24,90	24,90		m
1.12 KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV chodnik po rozbiórce płytek chodnikowych 15,60*2,0+2*0,5*(2,0+3,0)*2,0+15,00*1,5 chodnik z kostki do przełożenia (7,4+6,6)*1,4+0,5*1,2*3,0	= 63,700000 = 21,400000 Ogółem: 85,10	85,10		m2
1.13 KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (kliniec-5cm) 85,10	= 85,100000 Ogółem: 85,10	85,10	0,50	m2
1.14 KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pospółka-5cm) 85,10	= 85,100000 Ogółem: 85,10	85,10	0,50	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
1.15 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (holland czerwona)	63,70	= 63,700000			
schody	-3,60	= -3,600000			
		Ogółem: 60,10	60,10		m2
1.16 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, bez kostki (chodniki do przełożenia)	21,40	= 21,400000			
		Ogółem: 21,40	21,40		m2
1.17 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	23,65*0,10	= 2,365000			
		Ogółem: 2,37	2,37		m3
1.18 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	(69,7+24,9)*0,25	= 23,650000			
		Ogółem: 23,65	23,65		m2
1.19 kalkulacja indywidualna - 2 schody z bloczków betonowych, grubość 15 cm, 3 stopnie, szerokość biegu 1,50m, łącznie ze zjazdem dla wózków	2*(3*(1,50*0,40))	= 3,600000			
		Ogółem: 3,60	3,60		m2
2 remont chodnika na działce nr 381/3					
2.1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	(44,40)/10000	= 0,004440			
		Ogółem: 0,004	0,004		ha
2.2 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej chodnik	(5,2+12,5+9,9)*1,5	= 41,400000			
		Ogółem: 41,40	41,40		m2
2.3 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	5,2*2+12,5+9,9*2+1,5	= 44,200000			
		Ogółem: 44,20	44,20		m
2.4 KNR 404/1103/4 Wywiezienie rozebranych nawierzchni, obrzeży, chodników z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km gruz	41,40*0,07+44,20*0,06*0,2	= 3,428400			
		Ogółem: 3,43	3,43		m3
2.5 KNR 404/1103/5 Wywiezienie rozebranych nawierzchni, krawężników, chodników, karczów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	3,43	= 3,430000			
		Ogółem: 3,43	3,43	4,00	m3
2.6 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm pod kostkę brukową	(5,2+12,5+9,9)*1,5	= 41,400000			
		Ogółem: 41,40	41,40		m2
2.7 KNR 201/212/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW	41,40*0,10	= 4,140000			
		Ogółem: 4,14	4,14		m3
2.8 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	4,14	= 4,140000			
		Ogółem: 4,14	4,14	4,00	m3
2.9 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	5,2*2+12,5+9,9*2+1,5	= 44,200000			
		Ogółem: 44,20	44,20		m
2.10 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV chodnik po rozbiórce płytek chodnikowych	(5,2+12,5+9,9)*1,5	= 41,400000			
		Ogółem: 41,40	41,40		m2
2.11 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (kliniec-5cm)	41,40	= 41,400000			
		Ogółem: 41,40	41,40	0,50	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2.12 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pospółka-5cm) <div style="text-align: right;">41,4</div> <div style="text-align: right;">= 41,400000</div> <div style="text-align: right;">Ogółem: 41,40</div>	41,40	0,50	m2
2.13 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (holland czerwona) <div style="text-align: right;">41,40</div> <div style="text-align: right;">= 41,400000</div> <div style="text-align: right;">Ogółem: 41,40</div>	41,40		m2
2.14 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div style="text-align: right;">7,55*0,10</div> <div style="text-align: right;">= 0,755000</div> <div style="text-align: right;">Ogółem: 0,76</div>	0,76		m3
2.15 KNR 221/401/2 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div style="text-align: right;">(5,2*2+9,9*2)*0,25</div> <div style="text-align: right;">= 7,550000</div> <div style="text-align: right;">Ogółem: 7,55</div>	7,55		m2