

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej NR 1751N w msc. Baranowo gm. Gm. Mikołajki - Etap I			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03 (P1) D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - 0,246	km		0,25
			km	0,25	
1.1.2	KNR 2-01 (P2) 0126-0100+KNR 2-01 0126-0200 D.02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm.. 52,2*2,5+(77,6+85,1)*3	m2		618,60
			m2	618,60	
1.1.3	KNR 2-01 (P3) 0212-0100+KNR 2-01 0214-0100 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami - odwiezienie humusu na odl. do 1 km 618,6*0,2	m3		123,72
			m3	123,72	
1.1.4	KNR 2-01 (P4) 0103-0500 D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm. 2	szt.		2,00
			szt.	2,00	
1.1.5	KNR 2-01 (P5) 0103-0600 D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm. 3	szt.		3,00
			szt.	3,00	
1.1.6	KNR 2-01 (P6) 0103-0700 D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm. 1	szt.		1,00
			szt.	1,00	
1.1.7	KNR 2-01 (P7) 0105-0500 D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm. 2	szt.		2,00
			szt.	2,00	
1.1.8	KNR 2-01 (P8) 0105-0600 D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm. 3	szt.		3,00
			szt.	3,00	
1.1.9	KNR 2-01 (P9) 0105-0700 D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm. 1	szt.		1,00
			szt.	1,00	
1.1.10	KNR 2-01 (P10) 0110-0100 D.01.02.01	Wywożenie dłużyc. Transport na odległość do 2 km. 0,7+1,74+0,77	m3		3,21
			m3	3,21	
1.1.11	KNR-SEK 6-01 (P11) 0402-0200 D.01.02.01	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy 7,5 cm 0,117	100 m-p		0,12
			100 m-p	0,12	
1.1.12	KNR-SEK 6-01 (P12) 0403-0200 D.01.02.01	Przewóz zrąbków samochodami samowyladowczymi do 5 t, załadowanie mechaniczne 00,12	100 m-p		0,12
			100 m-p	0,12	
1.2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
1.2.1	KNR 2-01 (P13) 0311-0200 D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Grunt kategorii III. 76,4*0,5*0,5	m3		19,10
			m3	19,10	
1.2.2	KNR 2-31 (P14) 0101-0100+KNR 2-31 0101-0200 D.02.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 25 cm. (51,4+32,2+31,9+36,8)	m2		152,30
			m2	152,30	
1.2.3	KNR 2-31 (P15) 0101-0100+KNR 2-31 0101-0200 D.02.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 10 cm. Kategoria gruntu I-IV.	m2		422,17

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(88,1+84,4+55,7)*1,85	m2	422,17	
1.2.4 (P16)	KNR 2-01 0212-0100+KNR 2-01 0214-0100 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami - odwiezienie gruntu z korytowania na odl. do 1 km 152,3*0,25+422,17*0,1	m3 m3		80,29 80,29
1.2.5 (P17)	kalkulacja indy. D.02.03.01	Dostawa pospółki do miejsca wbudowania (38,4*0,6*0,8+68,4*0,6*0,9+76,4*0,9*1,1)-80,29			50,71 50,71
1.2.6 (P18)	KNR 2-01 0235-0100 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) 131	m3 m3		131,00 131,00
1.2.7 (P19)	KNR 2-01 0236-0100 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 131	m3 m3		131,00 131,00
1.2.8 (P20)	KNR 2-31 0104-0300 D.04.02.01	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 422,17	m2 m2		422,17 422,17
1.2.9 (P21)	KNR 2-31 0114-0100+KNR 2-31 0114-0200 D.04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5 wg. PN-EN13285. z zawartością min 50% kruszywa łamanego / przekruszonego (KNSM) Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. (odległość dowozu ustala Wykonawca) - chodniki 422,17	m2 m2		422,17 422,17
1.2.10 (P22)	KNR 2-31 0114-0100 +KNR 2-31 0114-0200 D.04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5 wg. PN-EN13285. z zawartością min 50% kruszywa łamanego / przekruszonego (KNSM) Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. (odległość dowozu ustala Wykonawca) - wjazdy 152,3	m2 m2		152,30 152,30
1.2.11 (P23)	KNR 2-31 0401-0300 D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. 246,9+12*3,14*2+3,6+5,07+4,6+5,0	m m		340,53 340,53
1.2.12 (P24)	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (246,9+75,36)*0,1*0,35	m3 m3		11,28 11,28
1.2.13 (P25)	KNR 2-31 0402-0300 D.08.01.01	Ławy betonowe pod krawężniki zwykle 18,2*0,25*0,1	m3 m3		0,46 0,46
1.2.14 (P26)	KNR 2-31 0403-0100 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 322,26	m m		322,26 322,26
1.2.15 (P27)	KNR 2-31 0403-0600 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej - oporniki 18,2	m m		18,20 18,20
1.2.16 (P28)	KNR 2-31 0401-0200 D.08.03.01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV - analogia 52,4+80,0+83,2	m m		215,60 215,60
1.2.17 (P29)	KNR 2-31 0402-0400 D.08.03.01	Ławy pod obrzeża z oporem - analogia 0,07*0,25*215,6	m3 m3		3,77 3,77
1.2.18 (P30)	KNR 2-31 0407-0300 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 215,6	m m		215,60 215,60
1.2.19 (P31)	KNR-I 0-11 0316-0300 D.08.02.02	Chodniki z kostki betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3cm spoin piaskiem - kostka bezfazowa szara 422,17	m2 m2		422,17 422,17
1.2.20 (P32)	KNR-I 0-11 0316-0300 D.10.07.01	Wjazdy z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 3cm spoin piaskiem - kostka bezfazowa - czerwona 152,3	m2 m2		152,30 152,30

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.21 (P33)	KNR-O 9-11 0102-0101 D.06.01.01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm - wypełnienie komór krat ziemią urodzajną (humusem) 76,4*1,6+68,4*1,2	m2 m2	 204,32	204,32
1.3		ODWODNIENIE			
1.3.1 (P34)	KNR 2-01 0217-0200 D.06.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 16,0*1,0*1,2	m3 m3	 19,20	19,20
1.3.2 (P35)	KNR 2-01 0320-0100 D.06.02.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. 19,2	m3 m3	 19,20	19,20
1.3.3 (P36)	KNR 2-31 0605-0100 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 16,0*1*0,25	m3 m3	 4,00	4,00
1.3.4 (P37)	KNR 2-31 0605-0600 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 16,0	m m	 16,00	16,00
1.3.5 (P38)	KNR 2-31 0605-0300 - analogia D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm prefabrykowane 2	szt. szt.	 2,00	2,00
1.3.6 (P39)	KNR 2-31 0606-0300 D.08.05.00	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo- piaskowej. Grubość prefabrykatów 15 cm 6*2,6	m m	 15,60	15,60
1.4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
1.4.1 (P40)	KNR 2-21 0302-0200 D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m 16	szt. szt.	 16,00	16,00

