

Książka Przedmiarów

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	KNNR 1 0111-010-043 <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i> <i>Czynność robót: D-01.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,24 km
1. od km 0+000 do km 0+243,72		
2. 0,24372		0,24
3. -----		
4. Przeniesienie +		0,24
2	KNNR 1 0113-010-050 <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm</i> <i>Czynność robót: D-01.02.02</i> <i>krotność= 1,00</i>	386,84 m ²
1. od km 0+050,30 do km 0+243,72, szer. 2,0 m		
2. 386,84		386,84
3. -----		
4. Przeniesienie +		386,84
3	KNNR 1 0508-020-050 <i>Transport z wywozem darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km;transport na odległość 5 km;rotność 9</i> <i>Czynność robót: D-01.02.02</i> <i>krotność= 1,00</i>	386,84 m ²
1. od km 0+050,30 do km 0+243,72, szer. 2,0 m		
2. 386,84		386,84
3. -----		
4. Przeniesienie +		386,84
4	KNNR 1 0101-030-020 <i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm</i> <i>Czynność robót: D-01.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 szt
1. 3		
2. -----		3,00
3. Przeniesienie +		3,00
5	KNNR 1 0101-040-020 <i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm</i> <i>Czynność robót: D-01.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,00 szt
1. 4		
2. -----		4,00
3. Przeniesienie +		4,00
6	KNNR 1 0101-050-020 <i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm</i> <i>Czynność robót: D-01.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,00 szt
1. 2		
2. -----		2,00
3. Przeniesienie +		2,00

7	KNNR 1 0107-010-164 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km <i>Czynność robót: D-01.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,23 m-p
	1. 0,3*0,3*3*3	0,81
	2. 0,4*0,4*4*3	1,92
	3. 0,5*0,5*3*2	1,50
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	4,23
8	KNNR 1 0107-020-164 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km <i>Czynność robót: D-01.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	9,00 m-p
	1. 9	9,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	9,00
9	KNNR 1 0107-030-164 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km <i>Czynność robót: D-01.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	9,00 m-p
	1. 9	9,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	9,00
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE <i>Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"</i>		
10	KNNR 6 0802-060-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 8 cm <i>Czynność robót: D-01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	63,85 m2
	1. 3,7*11	40,70
	2. 3,7*1,5	5,55
	3. 4,4*4	17,60
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	63,85
11	KNNR 6 0806-080-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej <i>Czynność robót: D-01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	40,00 m
	1. 22,8+17,2	40,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	40,00
12	KNNR 6 0805-070-050 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,na podsypce cementowo-piaskowej <i>Czynność robót: D-01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	10,40 m2
	1. 1*10,4	10,40
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	10,40

13	KNNR 6 0805-080-050 <i>Rozebranie chodników z płyt betonowych EKO, grubość 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	52,00 m2
	1. 10,4*5	52,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	52,00
14	KNNR 6 0805-020-050 <i>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, spoiny wypełnione piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	30,39 m2
	1. 3,3*8,8	29,04
	2. 1,5*0,9	1,35
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	30,39
15	KNR 9-10 0204-0174-190 <i>Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowyładowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i> <i>krotność= 1,00</i>	3,00 kurs
	1. 3	3,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	3,00
3. ROBOTY ZIEMNE <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>		
16	KNNR 6 0101-02010-050 <i>Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedznego</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	532,10 m2
	1. zjazdy	
	2. 203,10	203,10
	3. chodnik	
	4. 291	291,00
	5. powierzchnia chłonna	
	6. 38	38,00
	7.	-----
	8. Przeniesienie +	532,10
17	KNR 9-10 0204-0174-190 <i>Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowyładowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	16,00 kurs
	1. 16	16,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	16,00
4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
18	KNNR 6 0403-030-040 <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej</i> Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	60,72 m
1. od km 0+174 do km 0+243,72		
2. 69,72-9		60,72
3. -----		
4. Przeniesienie +		60,72
19	KNNR 6 0403-030-040 <i>Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej</i> Czynność robót: D-08.01.01 krotność= 1,00	125,70 m
1. 125,7		
2. -----		125,70
3. Przeniesienie +		125,70
20	KNNR 6 0404-030-040 <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> Czynność robót: D-08.03.01 krotność= 1,00	248,25 m
1. od km 0+050,3 do km 0+096,2		
2. 2*(45,9-(2*5))		71,80
3. od km 0+101,00 do km 0+174,73		
4. 2*(73,73-(2*5))		127,46
5. od km 0+174,73 do km 0+243,72		
6. 68,99-(4*5)		48,99
7. -----		
8. Przeniesienie +		248,25
21	KNR 2-31 0402-04-060 <i>Ławy betonowe z oporem pod obrzeża</i> Czynność robót: D-08.03.01 krotność= 1,00	12,41 m ³
1. 248,25*0,2*0,25		
2. -----		12,41
3. Przeniesienie +		12,41
5. NAWIERZCHNIA CHODNIKA Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
22	KNNR 6 0103-03010-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI</i> Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	290,00 m ²
1. 290		
2. -----		290,00
3. Przeniesienie +		290,00

23	KNNR 6 0104-010-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki pod chodnik grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego</i> Czynność robót: D-04.02.01 krotność= 1,00	290,00 m2
1. 290		290,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		290,00
24	KNNR 6 0113-010-050 <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	290,00 m2
1. 290		290,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		290,00
25	KNNR 6 0502-020-050 <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> Czynność robót: D-05.03.23 krotność= 1,00	290,00 m2
1. 290		290,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		290,00
6. ZJAZDY Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
26	KNNR 6 0103-03010-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI</i> Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00	203,10 m2
1. 203,10		203,10
2.		-----
3. Przeniesienie +		203,10
27	KNNR 6 0104-010-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z pospółki pod zjazdu grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego</i> Czynność robót: D-04.02.01 krotność= 1,00	203,10 m2
1. 203,10		203,10
2.		-----
3. Przeniesienie +		203,10
28	KNNR 6 0113-010-050 <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	203,10 m2
1. 203,10		203,10
2.		-----
3. Przeniesienie +		203,10

29	KNNR 6 0502-03010-050 <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem</i> <i>Czynność robót: D-05.03.23</i> <i>krotność= 1,00</i>	203,10 m2
1.	203,10	203,10
2.		-----
3.	Przeniesienie +	203,10
7. TRAWNIKI <i>Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</i>		
30	KNR 2-21 0218-03-060 <i>Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim, grubość ziemi urodzajnej 10 cm</i> <i>Czynność robót: D-09.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	27,50 m3
1.	275*0,1	27,50
2.		-----
3.	Przeniesienie +	27,50
31	KNNR 11 0712-050-050 <i>Mechaniczne wykonanie siewem, trawników parkowych bez nawożenia.</i> <i>Grunty kategorii I-II</i> <i>Czynność robót: D-09.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	275,00 m2
1.	275	275,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	275,00
8. ODWODNIENIE <i>Kod CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</i>		
32	Orgbud 911 0202-01-050 <i>Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłóknina TS 40 mi układanymi: sposobem ręcznym</i> <i>Czynność robót: D-02.03.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	50,00 m2
1.	50	50,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	50,00
33	KNNR 6 0 <i>Powierzchnia chłonna - odparowująca z tłucznia kamiennego o uziarnieniu od 0,40 do 0,63 mm,grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	38,00 m2
1.	38	38,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	38,00
9. NASADZENIA <i>Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</i>		
34	KNR 2-21 0301-0401-020 <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia żyzna o średnicy i głęb.0,3 m</i> <i>Czynność robót: D-09.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,00 szt
1.	Lipa drobnolistna wysokości pow. 1,5 m	
2.	6	6,00
3.		-----
4.	Przeniesienie +	6,00