

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> Czynność robót: D-01.01.01	0,29 km
1. od km 0+000 do km 0+293		
2. 0,293 0,29		
3. -----		
4. Przeniesienie + 0,29		
2	KNNR 1 0113-010-050 <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm</i> Czynność robót: D-01.02.02	397,00 m2
1. 397 397,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 397,00		
3	KNR 9-10 0204-0174-190 <i>Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowyladowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III</i> Czynność robót: D-04.01.01	9,00 kurs
1. 9 9,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 9,00		
2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego		
4	KNNR 6 0102-020-050 <i>Koryta o głębokości 20 cm, wykonywane na poszerzeniach chodników, w gruntach kategorii II-IV</i> Czynność robót: D-04.01.01	358,50 m2
1. 358,5 358,50		
2. -----		
3. Przeniesienie + 358,50		
5	KNNR 6 0102-030-050 <i>Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na szerokości zjazdów jw gruntach kategorii II-IV</i> Czynność robót: D-04.01.01	38,00 m2
1. 38 38,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 38,00		
6	KNR 9-10 0204-0174-190 <i>Przewóz na odległość 10 km materiałów sypkich samochodami samowyladowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III</i> Czynność robót: D-04.01.01	12,00 kurs
1. 12 12,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 12,00		

3. OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI		
Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
7	KNNR 6 0403-030-040 <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr.5cm</i> <i>Czynność robót: D-08.01.01</i>	293,00 m
1. 293		293,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		293,00
8	KNNR 6 0404-030-040 <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-08.03.01</i>	296,00 m
1. 296		296,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		296,00
4. CHODNIK		
Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
9	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> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	304,00 m ²
1. 304		304,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		304,00
10	KNNR 6 0113-010-050 <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i>	304,00 m ²
1. 304		304,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		304,00
11	KNNR 6 0502-030-050 <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-08.02.02</i>	304,00 m ²
1. 304		304,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		304,00
5. ZJAZD		
Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
12	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> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	34,00 m ²
1. 34		34,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		34,00

13	KNNR 6 0113-010-050 <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i>	34,00 m2
1.	34	34,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	34,00
14	KNNR 6 0502-03010-050 <i>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-05.03.23a</i>	34,00 m2
1.	34	34,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	34,00
6. POSZERZENIA <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>		
15	KNNR 6 0103-030-050 <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	147,00 m2
1.	147	147,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	147,00
16	KNNR 6 0104-030-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i>	147,00 m2
1.	147	147,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	147,00
17	KNNR 6 0113-020-050 <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i>	147,00 m2
1.	147	147,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	147,00
18	KNNR 6 1005-070-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: 04.03.01.22</i>	147,00 m2
1.	147	147,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	147,00
19	KNNR 6 0309-02010-050 <i>Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	147,00 m2
1.	147	147,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	147,00

7. POBOCZE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

20	KNNR 6 0204-020-050 <i>Nawierzchnia z kruszywa łamanego, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm</i>	293,00 m2
1.	szer. 1,0 m	
2.	1*293	293,00
3.		-----
4.	Przeniesienie +	293,00

8. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232454-9 Roboty budowlane w zakresie zbiorników wód deszczowych

21	KNNR 6 0604-060-020 <i>Studnie chłonne z kręgów o średnicy 1,2 m, średnia głębokość 1,5 m</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01</i>	1,00 szt
1.	1	1,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	1,00
22	KNNR 4 1424-020-020 <i>Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01</i>	1,00 szt
1.	1	1,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	1,00
23	KNNR 11 0505-030-040 <i>Przykanaliki z rur z PVC, kielichowych o średnicy nominalnej 200 mm.</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01</i>	10,00 m
1.	10	10,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	10,00