

Książka Przedmiarów

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	<i>KNNR 1 0111-010-043</i>		0,47 km
	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.01.01</i>		
	1. pikietaż 0+000 - 0+467,5		
	2. 0,4675	0,47	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		0,47

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

2	<i>KNNR 6 0808-070-040</i>		35,00 m
	<i>Demontaż barier drogowych tzw. spowalniaczy ruchu z odwozem</i>		
3	<i>KNNR 6 0808-080-020</i>		10,00 szt
	<i>Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków z odwozem.</i>		

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

4	<i>KNNR 1 0202-040-060</i>		1 132,00 m ³
	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowytadowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III. odległość 10 km</i>		
	<i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i>		
	1. 1132	1 132,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		1 132,00
5	<i>KNNR 1 0208-020-060</i>		1 132,00 m ³
	<i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. krotność 9</i>		
	<i>Czynność robót: D-02.00.01</i>		
6	<i>KNNR 1 0215-01010-060</i>		25,00 m ³
	<i>Przemieszczanie spycharkami 74 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III</i>		
	<i>Czynność robót: D-02.00.01</i>		

4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

7	<i>KNNR 6 0403-030-040</i>		937,00 m
	<i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej</i>		
	<i>Czynność robót: D-08.01.01</i>		
	1. (467,50-2,0-2,0)*2	927,00	
	2. 10	10,00	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		937,00

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>	937,00 m
	1. 463,5*2 2. 10 3. ----- 4. Przeniesienie +	927,00 10,00 937,00
9	KNNR 6 0503-060-050 <i>Ułożenie płyt betonowych EKO ażurowych o wymiarach 60x40x10 cm, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-08.02.01</i>	999,00 m2
	1. (400*1,2*2)+(65*0,6) 2. ----- 3. Przeniesienie +	999,00 999,00

5. ROBOTY ODWADNIAJĄCE

Kod CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające

10	(AW) AW 0 <i>Wyłożenie dna wykopu geowłókniną Polyfelt TS</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i>	2 562,50 m2
	1. (400*3*2)+(65*2,5) 2. ----- 3. Przeniesienie +	2 562,50 2 562,50
11	KNNR 6 0601-020-050 <i>Sączki z kruszywa ułożone na głębokości 48 cm, w gruncie kategorii III, krotkość 1,2</i> <i>Czynność robót: D-03.03.01</i>	999,00 m2
	1. (400*1,2*2)+(65*0,6) 2. ----- 3. Przeniesienie +	999,00 999,00

6. POBUDOWA

Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg

12	KNNR 6 0101-03010-050 <i>Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 34 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego, krotkość 1,134</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	2 788,00 m2
	1. pikietaż 0+002,5-0+465,50 2. 463*6,0 3. 10 4. ----- 5. Przeniesienie +	 2 778,00 10,00 2 788,00
13	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>	2 788,00 m2
	1. 2788 2. ----- 3. Przeniesienie +	2 788,00 2 788,00
14	KNNR 6 0104-01010-050 <i>Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca statycznego</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	2 788,00 m2
	1. 2788 2. ----- 3. Przeniesienie +	2 788,00 2 788,00

15	KNNR 6 0112-050-050 <i>Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.00, D-04.04.01</i>	2 788,00 m2
	1. 2788	2 788,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2 788,00
16	KNNR 6 0113-060-050 <i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.01</i>	2 788,00 m2
	1. 2788	2 788,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2 788,00

7. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

17	KNNR 6 1005-070-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	2 788,00 m2
	1. 2788	2 788,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2 788,00
18	KNNR 6 0308-02010-050 <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	2 788,00 m2
	1. 2788	2 788,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2 788,00
19	KNNR 6 1005-070-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	2 788,00 m2
	1. 2788	2 788,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2 788,00
20	KNNR 6 0309-02010-050 <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	2 788,00 m2
	1. 2788	2 788,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2 788,00
21	KNNR 6 0502-03010-050 <i>Wykonanie progów zwalniających z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-08.07.01a</i>	44,40 m2
	1. (6*3,7)*2	44,40
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	44,40

8. INWENTARYZACJA GEODEZYJNA

22	(AW) AW 0 <i>Inwentaryzacja geodezyjna</i>	1,00 szt
----	--	----------

9. OZNAKOWANIE

23	<i>KNNR 6 0702-010-020</i> <i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm</i>		4,00 szt
24	<i>KNNR 6 0702-040-020</i> <i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2</i>		8,00 szt
25	<i>KNNR 6 0705-030-050</i> <i>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, przerywane malowane mechanicznie</i>		5,85 m2
	1. znak P-25		
	2. (0,232*6,30)*2*2	5,85	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		5,85