

Książka Przedmiarów

chodnik w miejscowości Rudowo

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>	0,37 km
1. od km 0+000 do km 0+374,6		
2. 0,3746 0,37		
3. -----		
4. Przeniesienie + 0,37		
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>	560,00 m2
1. 560 560,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 560,00		
3	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>	13,00 kurs
1. 13 13,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 13,00		

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> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	493,00 m2
1. 493 493,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 493,00		
5	KNNR 6 0102-030-050 <i>Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na szerokości zjazdów jw gruntach kategorii II-IV</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	67,50 m2
1. 67,5 67,50		
2. -----		
3. Przeniesienie + 67,50		
6	KNR 9-10 0204-0174-190 <i>Przewóz na odległość 10 km materiałów sypkich samochodami samowyładowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	18,00 kurs
1. 18 18,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 18,00		

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> Czynność robót: D-08.01.01	374,00 m
1.	374	374,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	374,00
8	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	376,00 m
1.	376	376,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	376,00

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> Czynność robót: D-04.01.01	395,00 m ²
1.	395	395,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	395,00
10	KNNR 6 0113-010-050 <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> Czynność robót: D-04.04.02	395,00 m ²
1.	395	395,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	395,00
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> Czynność robót: D-08.02.02	395,00 m ²
1.	395	395,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	395,00

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> Czynność robót: D-04.01.01	54,00 m ²
1.	54	54,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	54,00

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>	54,00 m2
1. 54		54,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		54,00
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>	54,00 m2
1. 54		54,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		54,00
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>	202,00 m2
1. 202		202,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		202,00
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>	202,00 m2
1. 202		202,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		202,00
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>	202,00 m2
1. 202		202,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		202,00
18	KNNR 6 1005-070-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: 04.03.01.22</i>	202,00 m2
1. 202		202,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		202,00
19	KNNR 6 0309-02010-050 <i>Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t</i> <i>Czynność robót: D-05.03.05</i>	202,00 m2
1. 202		202,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		202,00

7. ODWODNIENIE

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

20	<i>KNNR 6 1305-030-060</i> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01a</i>	<i>0,30 m3</i>
1. 1*0,3		0,30
2.		-----
3. Przeniesienie +		0,30
21	<i>KNNR 6 1305-010-060</i> <i>Regulacja pionowa zaworów ,objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01a</i>	<i>0,20 m3</i>
1. 2*0.1		0,20
2.		-----
3. Przeniesienie +		0,20
8. POBOCZE		
22	<i>KNNR 6 0204-020-050</i> <i>Nawierzchnia z kruszywa łamanego, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm</i>	<i>325,00 m2</i>
1. szer. 1,0 m		
2. 1*325		325,00
3.		-----
4. Przeniesienie +		325,00

Książka Przedmiarów

chodnik w miejscowości Giżynek

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	0,45 km
1. od km 0+000 do km 0+448		
2. 0,448 0,45		
3. -----		
4. Przeniesienie + 0,45		
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	878,00 m ²
1. 878 878,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 878,00		
3	KNNR 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> Czynność robót: D-04.01.01	20,00 kurs
1. 20 20,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 20,00		
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	590,00 m ²
1. 590 590,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 590,00		
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	79,50 m ²
1. 79,5 79,50		
2. -----		
3. Przeniesienie + 79,50		
6	KNNR 6 0102-010-050 <i>Koryta o głębokości 39cm, wykonywane na poszerzeniach, w gruntach kategorii II-IV</i> Czynność robót: D-04.01.01	209,50 m ²
1. 209,5 209,50		
2. -----		

3. Przeniesienie +		209,50
7	KNR 9-10 0204-0174-190 <i>Przewóz na odległość 10 km materiałów sypkich samochodami samowyładowczymi 9,1-12 t. Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	38,00 kurs
1. 38		38,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		38,00
3. OBRZEŻA I KRAWĘŻNIKI		
<i>Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>		
8	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>	447,00 m
1. 447		447,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		447,00
9	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>	449,00 m
1. 449		449,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		449,00
4. CHODNIK		
<i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>		
10	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>	472,00 m ²
1. 472		472,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		472,00
11	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>	472,00 m ²
1. 472		472,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		472,00
12	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>	472,00 m ²
1. 472		472,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		472,00
5. ZJAZD		
<i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>		
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>	64,00 m ²
1. 64		64,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		64,00

14	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>	64,00 m ²
	1. 64	64,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	64,00
15	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>	64,00 m ²
	1. 64	64,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	64,00
6. POSZERZENIA <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>		
16	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>	299,50 m ²
	1. od km 0+000 do km 0+419 SL, szer. 0,5 m	
	2. 209,5	209,50
	3. nawierzchnia zatoki, szer. 1,5 m	
	4. 90	90,00
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	299,50
17	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>	299,50 m ²
	1. od km 0+000 do km 0+419 SL, szer. 0,5 m	
	2. 209,5	209,50
	3. nawierzchnia zatoki, szer. 1,5 m	
	4. 90	90,00
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	299,50
18	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>	299,50 m ²
	1. od km 0+000 do km 0+419 SL, szer. 0,5 m	
	2. 209,5	209,50
	3. nawierzchnia zatoki, szer. 1,5 m	
	4. 90	90,00
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	299,50
19	KNNR 6 1005-070-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Czynność robót: 04.03.01.22</i>	299,50 m ²
	1. od km 0+000 do km 0+419 SL, szer. 0,5 m	
	2. 209,5	209,50
	3. nawierzchnia zatoki, szer. 1,5 m	
	4. 90	90,00
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	299,50

20	KNNR 6 0309-02010-050 <i>Nawierzchnie z mieszanek 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>	299,50 m ²
	1. od km 0+000 do km 0+419 SL, szer. 0,5 m	
	2. 209,5	209,50
	3. nawierzchnia zatoki, szer. 1,5 m	
	4. 90	90,00
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	299,50
7. ODWODNIENIE <i>Kod CPV: 45232454-9 Roboty budowlane w zakresie zbiorników wód deszczowych</i>		
21	KNNR 6 1305-030-060 <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m³</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01a</i>	0,60 m ³
	1. 2*0,3	0,60
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	0,60
22	KNNR 6 1305-010-060 <i>Regulacja pionowa zaworów, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m³</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01a</i>	0,50 m ³
	1. 5*0,1	0,50
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	0,50