

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 krotność= 1,00	0,32 km
1. od km 0+000 do km 0+321,50		
2. 0,3215 0,32		
3. -----		
4. Przeniesienie + 0,32		
2	KNNR 1 0101-030-020 <i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm</i> Czynność robót: D-01.02.01 krotność= 1,00	4,00 szt
1. 4 4,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 4,00		
3	KNNR 1 0107-010-164 <i>Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km</i> Czynność robót: D-01.02.01 krotność= 1,00	1,08 m-p
1. 0,3*0,3*3*4 1,08		
2. -----		
3. Przeniesienie + 1,08		
4	KNNR 1 0107-020-164 <i>Wywożenie karpiny na odległość do 2 km</i> Czynność robót: D-01.02.01 krotność= 1,00	4,00 m-p
1. 4 4,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 4,00		
5	KNNR 1 0107-030-164 <i>Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km</i> Czynność robót: D-01.02.01 krotność= 1,00	4,00 m-p
1. 4 4,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 4,00		
2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne		
6	KNNR 6 0802-040-050 <i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm</i> Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	485,00 m2
1. 485 485,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 485,00		
7	KNNR 6 0801-020-050 <i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm</i> Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	485,00 m2
1. 485 485,00		
2. -----		
3. Przeniesienie + 485,00		

8	KNNR 6 0805-020-050 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	116,00 m2
	1. 116	116,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	116,00
9	KNNR 6 0805-020-050 Rozebranie nawierzchni progów z płyt drogowych betonowych i krawężników grubości 15 cm krotność= 1,00	20,00 m2
	1. 4*5	20,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	20,00
10	KNNR 6 0806-080-040 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej krotność= 1,00	250,00 m
	1. 250	250,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	250,00
11	KNR 13-12 1702-01-034 Transport materiałów kawałkowych, sypkich i plastycznych na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	227,31 t
	1. 485*0,2	97,00
	2. 485*0,2	97,00
	3. 116*0,16	18,56
	4. 20*0,3	6,00
	5. 250*0,035	8,75
	6.	-----
	7. Przeniesienie +	227,31
	8.	-----
	9. Przeniesienie +	0,00
12	KNR 13-12 1702-02-034 Transport materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych samochodami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym na odległość 9 km Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	227,31 t
	1. 485*0,2	97,00
	2. 485*0,2	97,00
	3. 116*0,16	18,56
	4. 20*0,3	6,00
	5. 250*0,035	8,75
	6.	-----
	7. Przeniesienie +	227,31
	8.	-----
	9. Przeniesienie +	0,00
3. ROBOTY ZIEMNE		
Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
13	KNNR 1 0202-030-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kat. I-II Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność= 1,00	1171,68 m3
	1. Objętość wykopu	
	2. 1171,68	1171,68
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	1171,68

14	<p>KNNR 1 0208-02010-060</p> <p>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV. Odl. 15 km. krotność 14</p> <p>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</p> <p>krotność= 1,00</p>	1167,39 m3
1. Wykop - Nasyp		
2. 1171,68-4,29		1167,39
3. -----		
4. Przeniesienie +		1167,39
15	<p>KNNR 1 0407-01010-060</p> <p>Formowanie i zagęszczanie nasypów koparko-ładowarkami. Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II</p> <p>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</p> <p>krotność= 1,00</p>	4,29 m3
1. Według tabeli robót ziemnych. Objętość nasypu.		
2. 4,29		4,29
3. -----		
4. Przeniesienie +		4,29
4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
16	<p>KNNR 6 0403-030-040</p> <p>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm</p> <p>Czynność robót: D-08.01.01</p> <p>krotność= 1,00</p>	21,00 m
1. 21		21,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		21,00
17	<p>KNNR 6 0404-030-040</p> <p>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</p> <p>Czynność robót: D-03.03.01</p> <p>krotność= 1,00</p>	55,00 m
1. 55		55,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		55,00
18	<p>KNNR 6 0403-030-040</p> <p>Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem,na podsypce cementowo-piaskowej</p> <p>Czynność robót: D-08.01.01</p> <p>krotność= 1,00</p>	1230,00 m
1. 1230		1230,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		1230,00
5. URZĄDZENIA OBCE Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli		
19	<p>AW-040</p> <p>Ułożenie rur osłonowych na sieć telekomunikacyjną</p> <p>Kod CPV: 45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów</p> <p>krotność= 1,00</p>	300,00 m
1. 300		300,00
2. -----		
3. Przeniesienie +		300,00

6. NAWIERZCHNIA Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
20	KNNR 6 0104-030-050 Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.01.02 krotność= 1,00	1980,00 m2
1. 1980		1980,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		1980,00
21	KNNR 6 0113-020-050 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	1980,00 m2
1. 1980		1980,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		1980,00
22	KNNR 6 0502-030-050 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-05.03.23a krotność= 1,00	1980,00 m2
1. 1980		1980,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		1980,00
7. ZJAZDY Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		
23	KNNR 6 0104-01010-050 Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Czynność robót: D-04.02.01 krotność= 1,00	168,00 m2
1. 168		168,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		168,00
24	KNNR 6 0113-060-050 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	168,00 m2
1. 168		168,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		168,00
25	KNNR 6 0502-03010-050 Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-05.03.23a krotność= 1,00	168,00 m2
1. 168		168,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		168,00
8. CHODNIKI Kod CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników		
26	KNNR 6 0104-030-050 Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.02.01 krotność= 1,00	51,00 m2
1. 51		51,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		51,00

27	KNNR 6 0113-060-050 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	51,00 m2
	1. 51	51,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	51,00
28	KNNR 6 0502-020-050 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.02.02 krotność= 1,00	51,00 m2
	1. 51	51,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	51,00
9. POWIERZCHNIA CHŁONNO- ODPAROWUJĄCA Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
29	AW-050 Warstwa podbudowy wykonana z geowłókniny Polyfelt TS Czynność robót: D-03.03.01 krotność= 1,00	600,00 m2
	1. 600	600,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	600,00
30	KNNR 6 0113-020-050 Warstwa z kruszywa łamanego, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm Czynność robót: D-05.02.01 krotność= 1,00	460,00 m2
	1. 460	460,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	460,00
31	KNNR 6 0307-020-050 Nawierzchnie z płyt EKO o wymiarach 40x60x10 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem Czynność robót: D-08.02.01 krotność= 1,00	460,00 m2
	1. 460	460,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	460,00
10. ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE		
32	KNNR 6 1305-030-060 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 Czynność robót: D-03.02.01 krotność= 1,00	7,50 m3
	1. (21+4)*0.3	7,50
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	7,50
11. ZIELEN DEKORACYJNA DROGOWA Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		
33	KNR 2-21 0401-06-050 Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.IV Czynność robót: D-09.01.01 krotność= 1,00	1180,00 m2
	1. 1180	1180,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	1180,00

34	KNR 2-21 0410-0301-050 Rozłożenie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 10cm Czynność robót: D-09.01.01 krotność= 1,00	1180,00 m2
1.	1180	1180,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	1180,00
12. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		
35	KNNR 1 0503-050-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III Czynność robót: D-06.01.01 krotność= 1,00	46,10 m2
1.	46,1	46,10
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	46,10
36	KNNR 1 0503-010-050 Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III Czynność robót: D-06.01.01 krotność= 1,00	183,70 m2
1.	183,7	183,70
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	183,70
13. PRÓG ZWALNIAJĄCY Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
37	KNNR 6 0113-020-050 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	66,00 m2
1.	66	66,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	66,00
38	KNNR 6 0502-03010-050 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-05.03.23 krotność= 1,00	66,00 m2
1.	66	66,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	66,00
14. OZNAKOWANIE DRÓG Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych		
39	KNNR 6 0702-01010-020 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	6,00 szt
1.	6	6,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	6,00
40	KNNR 6 0702-040-020 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	18,00 szt
1.	18	18,00
2.	-----	
3.	Przeniesienie +	18,00

41	<i>KNNR 6 0705-060-050</i> <i>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową,linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie</i> <i>Czynność robót: D-07.01.01</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,35 m2
	1. 0,232*36	8,35
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	8,35