

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalania	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 krotność= 1,00	km	0,44
1. Etap II od km 1+200 do km 1+642				
2. 1,642-1,200 0,44				
3. -----				
4. Przeniesienie + 0,44				
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	725,93
1. Etap II				
2. SP				
3. 488,68 488,68				
4. SL				
5. 237,25 237,25				
6. -----				
7. Przeniesienie + 725,93				
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-020-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy krotność= 1,00	m2	725,93
1. Etap II				
2. SP				
3. 488,68 488,68				
4. SL				
5. 237,25 237,25				
6. -----				
7. Przeniesienie + 725,93				
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10508-020-050	Transport z wywozem darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km;rotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność= 1,00	m2	725,93
1. Etap II				
2. SP				
3. 488,68 488,68				
4. SL				
5. 237,25 237,25				
6. -----				
7. Przeniesienie + 725,93				

*Przebudowa drogi gminnej poprzez położenie dywanika asfaltowego w miejscowości
Wilamowice na drogi 300351W (działka nr 53), gmina Dzierżonia - etap II*

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 86-95 cm Czynność robót: D-01.02.01 krotność= 1,00	szt	1,00
1. Etap II				
2. 1		1,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-020-164	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01 krotność= 1,00	m-p	1,00
1. Etap II				
2. 1*1		1,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				1,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-050-164	Wywożenie karpiny i gałęzi. Dodatek za każdy dodatkowy rozpoczęty 1 km transportu ponad pierwsze 2 km,rotność 3 Czynność robót: D-01.02.01 krotność= 1,00	m-p	1,00
1. Etap II				
2. 1*1		1,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				1,00

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1 "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m	15,00
1. Etap II				
2. 15		15,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				15,00
9	wg nakładów rzeczowych rotność 3-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia,rotność 3 Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 3,00	m	15,00
1. Etap II				
2. 15		15,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				15,00

*Przebudowa drogi gminnej poprzez położenie dywanika asfaltowego w miejscowości
Wilamowice na drogi 300351W (działka nr 53), gmina Dzierżąnia - etap II*

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm, krotność 2 Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	m2	25,00
1. Etap II				
2. 25		25,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				25,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 9-100204-0174-190	Przewóz na odległość 5 km gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi 10-15 t. Załadowanie mechaniczne. Czynność robót: D-01.02.04 krotność= 1,00	kurs	1,00
1. gruz z nawierzchni bitumicznej, śr. waga 2,5 t/1m ³ , ładowność samochodu 15t				
2. obliczenie (25*0,08*2,5)/15				
3. 1		1,00		
4. -----				
5. Przeniesienie +				1,00

3. ROBOTY ZIEMNE

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

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-02010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-II - przerzut na miejscu Czynność robót: D-02.01.01 krotność= 1,00	m3	10,71
1. przerzut na miejscu				
2. Etap II				
3. od km 1+631 do km 1+639,5 szer. 9,0m gł. 14 cm				
4. (1639,5-1631)*9,0*0,14		10,71		
5. -----				
6. Przeniesienie +				10,71
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II, dowoz materiału piaszczystego, należy uwzględnić materiał Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność= 1,00	m3	273,66
1. Etap II				
2. Nasyp - Przerzut na miejscu				
3. 284,37-10,71		273,66		
4. -----				
5. Przeniesienie +				273,66

*Przebudowa drogi gminnej poprzez położenie dywanika asfaltowego w miejscowości
Wilamowice na drogi 300351W (działka nr 53), gmina Dzierżążnia - etap II*

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-020-060	<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 4 Czynność robót: D-02.00.01, D-02.1.01 krotność= 4,00</i>	m3	284,37
1. Materiał do dowiezienia				
2. Etap II				
3. 284,37			284,37	
4. -----				
5. Przeniesienie +				284,37
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-04020-060	<i>Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 110 kW (150 KM). Grunt kategorii I-II Czynność robót: D-02.03.01 krotność= 1,00</i>	m3	284,37
1. Etap II				
2. od km 1+200 do km 1+288 gł. 26 cm, szer. 4,74m				
3. (1288-1200)*0,26*4,74			108,45	
4. od km 1+288 do km 1+300 gł. 48 cm, szer. 7,5m				
5. (1300-1288)*0,48*7,5			43,20	
6. od km 1+300 do km 1+400 gł. 22 cm, szer. 4,74m				
7. (1400-1300)*0,22*4,74			104,28	
8. od km 1+500 do km 1+600 gł. 6 cm szer. 4,74m				
9. (1600-1500)*0,06*4,74			28,44	
10. -----				
11. Przeniesienie +				284,37

4. POBUDOWA

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność= 1,00</i>	m2	2 251,23
1. Etap II				
2. od km 1+200 do km 1+639,5 szer. 4,74m				
3. (1639,5-1200)*4,74			2 083,23	
4. włączenia i poszerzenia na łukach				
5. 11+16+81+60			168,00	
6. -----				
7. Przeniesienie +				2 251,23
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-010-050	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego pospólka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00</i>	m2	2 251,23
1. Etap II				
2. od km 1+200 do km 1+639,5 szer. 4,74m				
3. (1639,5-1200)*4,74			2 083,23	
4. włączenia i poszerzenia na łukach				
5. 11+16+81+60			168,00	
6. -----				
7. Przeniesienie +				2 251,23

Przebudowa drogi gminnej poprzez położenie dywanika asfaltowego w miejscowości Wilamowice na drogi 300351W (działka nr 53), gmina Dzierżążnia - etap II

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-020-050	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm 2,5-5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm, wykonywane na miejscu budowy za pomocą specjalistycznego sprzętu Czynność robót: D-04.05.02 krotność= 1,00	m2	2 251,23
1. Etap II				
2. od km 1+200 do km 1+639,5 szer. 4,74m				
3. (1639,5-1200)*4,74				2 083,23
4. włączenia i poszerzenia na łukach				
5. 11+16+81+60				168,00
6.				-----
7. Przeniesienie +				2 251,23

5. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm ³ /m ² Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	2 198,49
1. Etap II				
2. od km 1+200 do km 1+639,5 szer. 4,62m				
3. (1639,5-1200)*4,62				2 030,49
4. włączenia i poszerzenia na łukach				
5. 11+16+81+60				168,00
6.				-----
7. Przeniesienie +				2 198,49
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	2 198,49
1. Etap II				
2. od km 1+200 do km 1+639,5 szer. 4,62m				
3. (1639,5-1200)*4,62				2 030,49
4. włączenia i poszerzenia na łukach				
5. 11+16+81+60				168,00
6.				-----
7. Przeniesienie +				2 198,49
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm ³ /m ² Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m2	2 145,75
1. Etap II				
2. od km 1+200 do km 1+639,5 szer. 4,5m				
3. (1639,5-1200)*4,5				1 977,75
4. włączenia i poszerzenia na łukach				
5. 11+16+81+60				168,00
6.				-----
7. Przeniesienie +				2 145,75

*Przebudowa drogi gminnej poprzez położenie dywanika asfaltowego w miejscowości
Wilamowice na drogi 300351W (działka nr 53), gmina Dzierżążnia - etap II*

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S 50/70 lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa ściernalna, grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transportmieszanki samochodem samowylad.5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m2	2 145,75
1. Etap II				
2. od km 1+200 do km 1+639,5 szer. 4,5m				
3. (1639,5-1200)*4,5				1 977,75
4. włączenia i poszerzenia na łukach				
5. 11+16+81+60				168,00
6.				-----
7. Przeniesienie +				2 145,75

6. POBOCZE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-010-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego pospólka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność= 1,00	m2	659,25
1. Etap II				
2. od km 1+200 do km 1+639,5 szer. 0,75m, obustronne				
3. (1639,5-1200)*0,75*2				659,25
4.				-----
5. Przeniesienie +				659,25
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m2	659,25
1. Etap II				
2. od km 1+200 do km 1+639,5 szer. 0,75m, obustronne				
3. (1639,5-1200)*0,75*2				659,25
4.				-----
5. Przeniesienie +				659,25

7. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	szt	2,00
1. Etap II				
2. 2				2,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				2,00

*Przebudowa drogi gminnej poprzez położenie dywanika asfaltowego w miejscowości
Wilamowice na drogi 300351W (działka nr 53), gmina Dzierżążnia - etap II*

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV o średnicy 40 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m	9,00
1. Etap II				
2. 9		9,00		
3. -----				
4. Przeniesienie +				9,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m3	0,27
1. Etap II				
2. dla przepustów pod koroną drogi				
3. 9*0,2*0,15		0,27		
4. -----				
5. Przeniesienie +				0,27