
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Nr 118211E w miejscowości Pichlice (Jasienie)

ADRES INWESTYCJI: Miejscowość Pichlice, działka ew.nr 519 obręb Nr 5 Pichlice;
Miejscowość Borki Sokolskie działka ew. nr 218 obręb Nr 12
Zdzierzczyna

NAZWA INWESTORA: Gmina Sokolniki

ADRES INWESTORA: ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 98-420 Sokolniki

WYKONAWCA: Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Kępno ZUP-K

ADRES WYKONAWCY: Okrzyce 7; 63-630 Rychtal

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. Wioletta Małecka-Czapla

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Jacek Małecki

DATA OPRACOWANIA: 2018-03-13

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		Pichlice I od km 0+000,00 do km 1+865,00 1865,00 / 1000	km	1,87	
				RAZEM	1,87
2 d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.		
		Pichlice I 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNNR 1 0104-05 D.01.02.04	Karczowanie pni o śr. 46-55cm koparką podsiębierną z odwozem karpiny na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	szt.		
		Pichlice I 1 <Strona Prawa>	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - nawierzchni asfaltowej śr. gr. 5cm Krotność = 1,34	m2		
		Pichlice I Przepust w km 1+394,79 3,89 * 6,0 Przejście pod drogą w km 1+536,58 4,0 * 1,50 Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm poz.14 * 0,10	m2 m2 m2	23,34 6,00 77,44	
				RAZEM	106,78
5 d.1	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - podbudowy z kruszywa gr. 15cm	m2		
		Pichlice I Przepust w km 1+394,79 3,89 * 6,0 Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm poz.14 * 0,15 od km 0+699,09 do km 1+129,90 1322,0 Przejście pod drogą w km 1+536,58 4,0 * 1,50	m2 m2 m2 m2	23,34 116,16 1 322,00 6,00	
				RAZEM	1 467,50
6 d.1	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - podbudowy z żużla gr. 30cm Krotność = 2	m2		
		Pichlice I od km 0+699,09 do km 1+129,90 1322,0 * 1,10 Przejście pod drogą w km 1+536,58 4,0 * 1,50	m2 m2	1 454,20 6,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 460,20
7 d.1	KNNR 6 0802-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15cm mechanicznie	m2		
		Pichlice I			
		64,35 <Strona Prawa>	m2	64,35	
		42,30 <Strona Lewa>	m2	42,30	
				RAZEM	106,65
8 d.1	KNNR 6 0803-05 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		Pichlice I			
		2,00 <Strona Prawa>	m2	2,00	
		24,0 <Strona Prawa>	m2	24,00	
		10,5 <Strona Lewa>	m2	10,50	
				RAZEM	36,50
9 d.1	KNNR 6 0805-01 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm (trylinki) o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		Pichlice I			
		2,0 <Strona Prawa>	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1	KNNR 6 0802-06 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu, gruzu destruktu gr. 15cm mechanicznie	m2		
		Pichlice I			
		15,0 <żużel> <Strona Prawa>	m2	15,00	
		11,7 <beton> <Strona Prawa>	m2	11,70	
		60,0 <gruz> <Strona Prawa>	m2	60,00	
				RAZEM	86,70
11 d.1	KNNR 6 0802-07 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20cm ręcznie	m2		
		Pichlice I			
		27,0 <kamień polny> <Strona Lewa>	m2	27,00	
				RAZEM	27,00
12 d.1	KNR 2-31 0816-03 D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji przepustów drogowych o średnicy 60cm	m		
		Pichlice I			
		Przepust w km 1+394,79			
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
13 d.1	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka ścianek czołowych przepustów z drobnych elementów betonowych i kamiennych	m3 bet.		
		Pichlice I			
		Przepust w km 1+394,79			
		2,50	m3 bet.	2,50	
				RAZEM	2,50
14 d.1	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
		Pichlice I			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		km 0+000,00 23,0 km 1+129,90 4,0 km 1+865,00 4,5 od km 1+129,90 do km 1+865,00 735,10 przepust w km 1+394,79 3,89 * 2	m m m m m	23,00 4,00 4,50 735,10 7,78	
				RAZEM	774,38
15 d.1	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych umocnienia istniejącego rowu drogowego	m3 bet.		
		Pichlice I 1,95	m3 bet.	1,95	
				RAZEM	1,95
16 d.1	KNNR 6 0808-08 D.01.02.04	Rozbiórka istniejącego oznakowania pionowego wraz z odwozem do Zamawiającego	szt		
		Pichlice I A-30 1 D-42 1 D-43 1 E-17a 1 E-18a 1 T-0 1	szt szt szt szt szt szt szt	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	
				RAZEM	6,00
17 d.1	KNR 2-31 0816-04 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		Pichlice I Strona Prawa 7,34 Strona Lewa 1,19	m3 m3	7,34 1,19	
				RAZEM	8,53
18 d.1	KNR 2-31 0816-01 z.o.2.13. 9902-03 D.01.02.04	Rozebranie istniejących przepustów rurowych - rury betonowe i PVC o śr. 25-60cm z odwozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m		
		Pichlice I Strona Prawa 26,0 <fi 60cm> 5,0 <fi 50cm> 6,5 <fi 40cm> 6,0 <fi 35cm> 95,0 <fi 30cm>	m m m m m	26,00 5,00 6,50 6,00 95,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,5 <fi 25cm> A (Suma częściowa)	m m	6,50 ----- 145,00	
		Strona Lewa			
		50,0 <fi 30cm>	m	50,00	
		9,0 <fi 40cm>	m	9,00	
		13,0 <fi 50cm>	m	13,00	
		B (Suma częściowa)	m	----- 72,00	
				RAZEM	217,00
19 d.1	KNNR 6 0805-01 D.01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu z betonowych płyt ażurowych	m2		
		Pichlice I			
		Strona Prawa 4,55	m2	4,55	
				RAZEM	4,55
20 d.1	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m		
		Pichlice I			
		Strona Prawa 6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
21 d.1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
		Pichlice I			
		Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - nawierzchni asfaltowej śr. gr. 5cm poz.4 * 0,05	m3	5,34	
		Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - podbudowy z kruszywa gr. 15cm poz.5 * 0,15	m3	220,13	
		Rozebranie konstrukcji drogi gminnej - podbudowy z żużla gr. 30cm poz.6 * 0,30	m3	438,06	
		Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15cm mechanicznie poz.7 * 0,15	m3	16,00	
		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej poz.8 * (0,08 + 0,05)	m3	4,75	
		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm (trylinki) o spoinach wypełnionych piaskiem poz.9 * 0,12	m3	0,24	
		Rozebranie nawierzchni z betonu, gruzu destruktu gr. 15cm mechanicznie poz.10 * 0,15	m3	13,01	
		Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20cm ręcznie poz.11 * 0,20	m3	5,40	
		Rozebranie konstrukcji przepustów drogowych o średnicy 60cm poz.12 * 0,5	m3	3,50	
		Rozbiórka ścianek czołowych przepustów z drobnych elementów betonowych i kamiennych poz.13	m3	2,50	
		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm poz.14 * 0,1 * 0,15	m3	11,62	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych umocnienia istniejącego rowu drogowego poz.15	m3	1,95	
		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe poz.17	m3	8,53	
		Rozebranie umocnienia rowu z betonowych płyt ażurowych poz.19 * 0,10	m3	0,46	
		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej poz.20 * 0,08 * 0,30	m3	0,14	
				RAZEM	731,63
22 d.1	KNNR 6 0802-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszaniny tłucznia gr. do 15cm mechanicznie z przeznaczeniem do powtórniego wbudowania	m2		
		Pichlice I 2400,0	m2	2 400,00	
				RAZEM	2 400,00
23 d.1	KNNR 1 0218-01 D.01.02.04	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża równiarką pod rozścielenie kruszywa z rozbiórki na drodze gminnej wskazanej przez Inwestora w odległości do 3,0km od inwestycji	m2		
		Pichlice I poz.24	m2	2 400,00	
				RAZEM	2 400,00
24 d.1	KNNR 6 0202-05 D.01.02.04	Nawierzchnie z kruszywa z rozbiórki warstwa dolna gr. 15cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie na drodze gminnej wskazanej przez Inwestora w odległości do 5,0km od inwestycji	m2		
		Pichlice I poz.22	m2	2 400,00	
				RAZEM	2 400,00
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
25 d.2	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
		Pichlice I Wykop pod konstrukcję drogi i pobocza poz.44 * 0,58	m3	4 612,61	
		Wkop pod rów otwarty - Strona Lewa od km 0+768,59 do km 1+112,47 $(1112,47 - 768,59) * (((0,4 + 2,5) / 2) * 0,6)$	m3	299,18	
		Wykop pod rów otwarty - Strona Prawa od km 1+394,79 do km 1+529,71 $(1529,71 - 1394,79) * (((0,4 + 2,0) / 2) * 0,5)$	m3	80,95	
				RAZEM	4 992,74
3		D.03.01.01 PRZEPUST POD KORONĄ DROGI			
26 d.3	KNNR 1 0201-02 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie wraz z odwozem nadmiaru gruntu na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
		Pichlice I Przepust w km 1+394,79 $((1,0 + 5,0) / 2) * 1,7 * 8,0$	m3	40,80	
				RAZEM	40,80

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNNR 2 0106-01 z.sz. 5.5. D.03.01.01	Ława fundamentowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0\text{MPa}$ gr. 35cm	m3		
		Pichlice I Przepust w km 1+394,79 (0,35 * 2,4 * 8,0)	m3	6,72	
				RAZEM	6,72
28 d.3	KNR 2-33 0601-02 D.03.02.01	Części przelotowe rur żelbetowych na klasę obciążenia A o średnicy 60cm - rury przepustowe	m		
		Pichlice I Przepust w km 1+394,79 8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
29 d.3	KNNR 1 0407-02 D.03.02.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0m - formowanie zasypki z kruszywa 0-45mm	m3		
		Pichlice I Przepust w km 1+394,79 4,35 * 8,0	m3	34,80	
				RAZEM	34,80
30 d.3	KNNR 1 0408-01 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypanego kat.III-IV ubijakami mechanicznymi	m3		
		Pichlice I Przepust w km 1+394,79 4,35 * 8,0	m3	34,80	
				RAZEM	34,80
31 d.3	KNNR 6 0602-03 D.03.01.01	Obudowy wylotów o średnicy 60cm z betonu (prefabrykowane)	szt		
		Pichlice I Przepust w km 1+394,79 Wlot/wylot 1 + 1	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
4		D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi 2x100cm			
32 d.4	KNR 2-31 0816-03 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 2x100cm z odwozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania Krotność = 2,68	m		
		Pichlice I 8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
33 d.4	KNR 2-31 0816-04 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		Pichlice I (4 * 2,7 * 0,4 + 4,0 * 2,7 * 0,4) - ((3,15 * 0,4 * 0,4 * 2 * 0,4) * 2)	m3	7,83	
				RAZEM	7,83
34 d.4	KNNR 6 0805-01 D.01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu melioracyjnego z betonowych płyt ażurowych	m2		
		Pichlice I			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2 * (1,0 + 1,5 + 1,0) * 2,0$	m2	14,00	
				RAZEM	14,00
35 d.4	KNNR 1 0201-02 D.03.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. km 0+211	m3		
		Pichlice I			
		$((6,65 + (0,5 + 2,28 + 0,5)) / 2) * 9,5 * 2,18 - (3,14 * 0,5^2 * 9,5 * 2) + 2 * (4,13 * 0,5 * 0,9) + 2 * (4,13 * 0,4 * 0,7)$	m3	93,94	
				RAZEM	93,94
36 d.4	KNNR 9-11 0201-02 D.03.01.01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		Pichlice I			
		Ułożenie geowłókniny separacyjno - filtracyjnej o gramaturze min. 200g/m2 4,25 * 8,0	m2	34,00	
				RAZEM	34,00
37 d.4	KNNR 2 0106-01 z.sz. 5.5. D.03.01.01	Ława fundamentowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,0\text{MPa}$ gr. 35cm (Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu)	m3		
		Pichlice I			
		$(0,25 * 2,23 * 8,0)$	m3	4,46	
				RAZEM	4,46
38 d.4	KNNR 2-33 0602-02 D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych dwuotworowych z rur o śr. 2x100cm	m		
		Weronikopole			
		Przepust z rur żelbetowych fi 2x100cm 8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
39 d.4	KNNR 1 0407-02 D.03.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III. Analogia formowanie nasypów z gruntu z dokopu.	m3		
		Pichlice I			
		7,25 * 8,0	m3	58,00	
				RAZEM	58,00
40 d.4	KNNR 1 0408-01 D.03.01.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.III-IV ubijakami mechanicznymi	m3		
		Pichlice I			
		7,25 * 8,0	m3	58,00	
				RAZEM	58,00
41 d.4	KNNR 1 0514-01 D.06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów prefabrykowanymi elementami betonowymi (płytami ażurowymi typu "MEBA" 60x40x10cm) wraz z wypełnieniem otworów humusem	m2		
		Pichlice I			
		WLOT 5,0	m2	5,00	
		WYLOT 5,0	m2	5,00	
				RAZEM	10,00
42 d.4	KNNR 6 1302-02 D.06.01.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20cm i odwozem urobku na składowisko Wykonawcy	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pichlice I			
		WLOT 50,0	m	50,00	
		WYLOT 50,0	m	50,00	
				RAZEM	100,00
5		D.04.00.00 PODBUDOWY			
43 d.5	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi	m2		
		Pichlice I			
		poz.44 <droga>	m2	7 952,77	
		poz.56 <pobocze>	m2	3 343,38	
				RAZEM	11 296,15
44 d.5	KNNR 6 0106-06 D.04.02.02	Warstwa mrozoochronna wykonana i zagęszczana mechanicznie o grubości 15cm	m2		
		Pichlice I			
		poz.48	m2	7 952,77	
				RAZEM	7 952,77
45 d.5	KNNR 6 1005-04 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych	m2		
		Pichlice I			
		Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 23cm - droga poz.47	m2	5 417,54	
		Oczyszczenie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 15cm poz.48	m2	7 952,77	
				RAZEM	13 370,31
46 d.5	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		Pichlice I			
		Skropienie podbudowy z KŁSM gr. 23cm poz.47	m2	5 417,54	
		Skropienie istniejącej nawierzchni przed wykonaniem w-wy wyrównawczej od km 1+129,90 do km 1+865,00 $(1865 - 1129,00) * ((4,0 + 3,95 + 4,25 + 4,28 + 3,93 + 3,95 + 3,76 + 4,10 + 3,96 + 3,83 + 3,84 + 3,74 + 3,76 + 4,0 + 3,9 + 4,8 + 4,29) / 17)$	m2	2 958,72	
		Skropienie w-wy wyrównawczej od km 1+129,90 do km 1+865,00 $(1865 - 1129,00) * (4,5 + 0,06 + 0,06)$	m2	3 400,32	
				RAZEM	11 776,58
47 d.5	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5mm gr. 23cm Krotność = 1,54	m2		
		Pichlice I			
		Droga od km 0+000,00 do km 0+773,25 2433,30	m2	2 433,30	
		Schodkowanie warstw konstrukcyjnych			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		776,20 * 0,25 784,33 * 0,25 od km 0+773,25 do km 1+129,90 1607,67 Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 356,65 * 0,25 356,25 * 0,25 od km 1+129,90 do km 1+865,00 448,08 + 735,10 * (0,2 + 0,25) Przepust w km 1+394,79 3,89 * 6,0 Przejście pod drogą w km 1+536,58 4,0 * 1,50 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	194,05 196,08 1 607,67 89,16 89,06 778,88 23,34 6,00 ----- 5 417,54	
				RAZEM	5 417,54
48 d.5	KNNR 6 0111-02 D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 15cm	m2		
		Pichlice I Droga od km 0+000,00 do km 0+773,25 2433,30 Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 776,20 * (0,25 + 0,80) 784,33 * (0,25 + 0,80) od km 0+773,25 do km 1+129,90 1607,67 Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 356,65 * (0,25 + 1,16) 356,25 * (0,25 + 0,80) od km 1+129,90 do km 1+865,00 448,08 + 735,10 * (0,2 + 0,25 + 0,80) Przepust w km 1+394,79 3,89 * 6,0 Przejście pod drogą w km 1+536,58 4,0 * 1,50 A (Suma częściowa)	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 2 433,30 815,01 823,55 1 607,67 502,88 374,06 1 366,96 23,34 6,00 ----- 7 952,77	
				RAZEM	7 952,77
6		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
49 d.6	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych typu AC 11S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2		
		Pichlice I Droga od km 0+000,00 do km 0+773,25 2433,30 od km 0+773,25 do km 1+865,00 4912,88	 m2 m2	 2 433,30 4 912,88	
				RAZEM	7 346,18
50 d.6	KNNR 6 0108-02 D.05.03.05b	Wyrównanie i naprawa istniejącej nawierzchni mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		Pichlice I od km 1+129,90 do km 1+865,00 Wyrównanie			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		155,71 * 2,45	t	381,49	
		Przejście pod drogą w km 1+536,58			
		4,0 * 1,50 * 0,05 * 2,45	t	0,74	
				RAZEM	382,23
51 d.6	KNR AT-03 0102-01 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. do 5cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora na odległość do 10km	m2		
		Pichlice I			
		od km 0+699,09 do km 1+129,90	m2	1 322,00	
		1322,0			
		Lokalne frezowanie profilujące nawierzchni	m2	150,00	
		150,0			
		Przepust w km 1+394,79	m2	23,34	
		3,89 * 6,0	m2		
		km 1+865,00	m2	22,50	
		4,5 * 5,0			
				RAZEM	1 517,84
52 d.6	KNR AT-03 0103-01 D.05.03.26a	Renowacja spękaną nawierzchni bitumicznej przez nałożenie siatki wzmacniającej o wytrzymałości 100/100kN/m	m2		
		Pichlice I			
		od km 1+129,90 do km 1+865,00	m2	3 160,93	
		735,10 * 4,3			
				RAZEM	3 160,93
7		D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
53 d.7	KNR 1 0514-01 D.06.01.01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płytami ażurowymi 60x40x10cm	m2		
		Pichlice I			
		Strona Prawa			
		od km 1+448,00 do km 1+465,00	m2	40,80	
		17,00 * 2,40			
		od km 1+473,20 do km 1+481,50	m2	19,92	
		8,30 * 2,40			
		od km 1+490,60 do km 1+524,00	m2	80,16	
		33,40 * 2,40			
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				140,88	
		Strona Lewa			
		od km 1+526,81 do km 1+541,58	m2	70,90	
		14,77 * 4,8			
		od km 1+550,37 do km 1+572,14	m2	104,50	
		21,77 * 4,8			
		od km 1+580,86 do km 1+608,89	m2	134,54	
		28,03 * 4,8			
		od km 1+626,27 do km 1+637,74	m2	55,06	
		11,47 * 4,8	m2		
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				365,00	
				RAZEM	505,88
54 d.7	KNR 6 1302-01 D.06.01.01	Oczyszczenie i konserwacja rowów drogowych z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 15cm	m		
		Pichlice I			
		od km 1+112,47 do km 1+865,00			
		1865,00 - 1112,47 <Strona Lewa>	m	752,53	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	752,53
55 d.7	KNNR 6 1302-02 D.06.01.01	Oczyszczenie rowów melioracyjnych z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20cm	m		
		Pichlice I km 1+394,79 100,0 + 100,0	m	200,00	
				RAZEM	200,00
56 d.7	KNNR 6 0112-06 D.06.03.01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa 0/31,5mm gr. 15cm Krotność = 0,75	m2		
		Pichlice I od km 0+000,00 do km 0+773,25 773,25 * 0,75 * 2	m2	1 159,88	
		od km 0+773,25 do km 1+865,00 1091,75 * 1,0 * 2	m2	2 183,50	
				RAZEM	3 343,38
57 d.7	KNNR 1 0501-01 D.06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem na szerokości ~ 1,5m	m2		
		Pichlice I od km 0+000,00 do km 0+773,25 773,25 * 1,50	m2	1 159,88	
		od km 0+773,25 do km 1+865,00 1091,75 * 1,50	m2	1 637,63	
				RAZEM	2 797,51
8		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO			
58 d.8	KNR AT-04 0205-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - pasy przerywane - chemoutwardzalne	m2 ozn.		
		Pichlice I P-7c (11,06) * 0,06	m2 ozn.	0,66	
				RAZEM	0,66
59 d.8	KNR AT-04 0205-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - pasy ciągłe - chemoutwardzalne	m2 ozn.		
		Pichlice I P-17 2 * 1,71 <30,0m>	m2 ozn.	3,42	
				RAZEM	3,42
60 d.8	KNNR 6 0702-01 D.07.10.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2")	szt.		
		Pichlice I A-7 1 + 1 B-33(30) 1 + 1	szt. szt.	2,00 2,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B-33(60) 1 + 1 D-1 1 + 1 + 1 + 1 D-15 1 D-42 1 + 1 D-43 1 + 1 E-17a 1 E-18a 1 T-6a 0 T-6c 0	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2,00 4,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 0,00 0,00	
				RAZEM	17,00
61 d.8	KNNR 6 0702-05 D.07.10.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3m2	szt.		
		Pichlice I A-7 1 + 1 B-33(30) 1 + 1 B-33(60) 1 + 1 D-1 1 + 1 + 1 + 1 D-15 1 + 1 D-42 1 + 1 D-43 1 + 1 E-17a 1 E-18a 1 T-6a 2 T-6c 1	 szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00	
				RAZEM	21,00
62 d.8	KNNR 6 0701-01 D.07.10.01	Wykonanie i ustawienie balustrad U-11a, h=1,1m. Fundament 40x40x60cm, beton C20/25:	m		
		Pichlice I Strona Prawa od km 1+614,19 do km 1+624,19 10,0 A (Suma częściowa) Strona Lewa od km 1+526,81 do km 1+541,58 15,0	 m m m	 10,00 ----- 10,00 15,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		od km 1+550,37 do km 1+572,14 22,0	m	22,00	
		od km 1+580,86 do km 1+608,89 28,0	m	28,00	
		od km 1+626,27 do km 1+637,74 12,0	m	12,00	
		B (Suma częściowa)	m	----- 77,00	
				RAZEM	87,00
63 d.8	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
		Pichlice I Tymczasowa organizacja ruchu: ustawienie, utrzymanie, likwidacja wraz z kosztem wykonania projektu i uzyskaniem jego zatwierdzenia; doprowadzenie dróg objazdowych i terenu przyległego do stanu pierwotnego			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9		ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE - ZJAZDY			
64 d.9	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie i ręcznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
		Pichlice I (NK) Wykop pod konstrukcję zjazdów poz.76 * 0,43	m3	634,94	
				RAZEM	634,94
65 d.9	KNNR 6 0605-01 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa 0/31,5mm o wymiarze 0,5x0,25m	m3		
		Pichlice I (NK) Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30cm (poz.66) * 0,5 * 0,25	m3	19,75	
		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40cm (poz.67) * 0,5 * 0,25	m3	21,75	
		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 50cm (poz.68) * 0,5 * 0,25	m3	3,38	
				RAZEM	44,88
66 d.9	KNNR 6 0605-06 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30cm	m		
		Pichlice I (NK) Zjazdy - Strona Lewa km 0+867,11 9,0	m	9,00	
		km 0+888,85 9,0	m	9,00	
		km 0+902,37 9,0	m	9,00	
		km 0+942,12 9,0	m	9,00	
		km 0+968,60 9,0	m	9,00	
		km 0+995,75 9,0	m	9,00	
			m	9,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		km 1+038,11 9,0	m	9,00	
		km 1+058,15 9,0	m	9,00	
		km 1+112,47 9,0	m	9,00	
		km 1+151,00 9,0	m	9,00	
		km 1+158,95 9,0	m	9,00	
		km 1+223,46 9,0	m	9,00	
		km 1+274,01 10,0	m	10,00	
		km 1+285,61 10,0	m	10,00	
		km 1+319,03 9,0	m	9,00	
		dojście do posesji 3,0	m	3,00	
		km 1+343,98 9,0	m	9,00	
		km 1+385,32 9,0	m	9,00	
				RAZEM	158,00
67 d.9	KNNR 6 0605-06 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40cm	m		
		Pichlice I (NK)			
		Zjazdy - Strona Prawa			
		km 1+412,94 25,0	m	25,00	
		km 1+434,54 25,0	m	25,00	
		km 1+468,53 9,0	m	9,00	
		A (Suma częściowa)	m	----- 59,00	
		Zjazdy - Strona Lewa			
		km 0+803,40 8,0	m	8,00	
		km 0+810,57 8,0	m	8,00	
		km 1+429,66 9,0	m	9,00	
		km 1+466,98 9,0	m	9,00	
		km 1+522,40 9,0	m	9,00	
		km 1+546,18 9,0	m	9,00	
		km 1+576,66 9,0	m	9,00	
		km 1+613,04 istniejący bez zmian			
		km 1+671,72 9,0	m	9,00	
		km 1+723,79			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,0 km 1+764,71 9,0 km 1+789,42 9,0 km 1+802,87 9,0 km 1+824,70 9,0 B (Suma częściowa)	m m m m m m m m	9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 ----- 115,00	
				RAZEM	174,00
68 d.9	KNNR 6 0605-07 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 50cm	m		
		Pichlice I (NK) Zjazdy - Strona Prawa km 1+486,06 9,0 km 1+529,71 9,0 A (Suma częściowa) Zjazdy - Strona Lewa km 1+642,27 9,0 B (Suma częściowa)	m m m m m m	9,00 9,00 ----- 18,00 9,00 ----- 9,00	
				RAZEM	27,00
69 d.9	KNNR 6 0605-03 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 30cm	szt		
		Pichlice I (NK) Zjazdy - Strona Lewa km 0+867,11 2 km 0+888,85 2 km 0+902,37 2 km 0+942,12 2 km 0+968,60 2 km 0+995,75 2 km 1+038,11 2 km 1+058,15 2 km 1+112,47 2 km 1+151,00 1 km 1+158,95 1 km 1+223,46 2	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		km 1+274,01 1	szt	1,00	
		km 1+285,61 1	szt	1,00	
		km 1+319,03 2	szt	2,00	
		dojście do posesji 2	szt	2,00	
		km 1+343,98 2	szt	2,00	
		km 1+385,32 2	szt	2,00	
				RAZEM	32,00
70 d.9	KNNR 6 0605- 03 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm	szt		
		Pichlice I (NK)			
		Zjazdy - Strona Prawa			
		km 1+412,94 1	szt	1,00	
		km 1+434,54 1	szt	1,00	
		km 1+468,53 2	szt	2,00	
		A (Suma częściowa)	szt	----- 4,00	
		Zjazdy - Strona Lewa			
		km 0+803,40 1	szt	1,00	
		km 0+810,57 1	szt	1,00	
		km 1+429,66 2	szt	2,00	
		km 1+466,98 2	szt	2,00	
		km 1+522,40 2	szt	2,00	
		km 1+546,18 2	szt	2,00	
		km 1+576,66 2	szt	2,00	
		km 1+613,04 1 + 1	szt	2,00	
		km 1+671,72 2	szt	2,00	
		km 1+723,79 2	szt	2,00	
		km 1+764,71 2	szt	2,00	
		km 1+789,42 2	szt	2,00	
		km 1+802,87 2	szt	2,00	
		km 1+824,70 2	szt	2,00	
		B (Suma częściowa)	szt	----- 26,00	
				RAZEM	30,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.9	KNNR 6 0605-04 D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm	szt		
		Pichlice I (NK)			
		Zjazdy - Strona Prawa km 1+486,06 2	szt	2,00	
		km 1+529,71 2	szt	2,00	
		A (Suma częściowa)	szt	----- 4,00	
		Zjazdy - Strona Lewa km 1+642,27 2	szt	2,00	
		B (Suma częściowa)	szt	----- 2,00	
				RAZEM	6,00
72 d.9	KNNR 11 0501-05 D.06.02.01	Obsypki przepustów z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		Pichlice I (NK)			
		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30cm (poz.66) * ((0,5 + 2,5) / 2) * 0,45	m3	106,65	
		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40cm (poz.67) * ((0,5 + 2,5) / 2) * 0,75	m3	195,75	
		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 50cm (poz.68) * ((0,5 + 2,5) / 2) * 0,80	m3	32,40	
				RAZEM	334,80
73 d.9	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi	m2		
		Pichlice I (NK)			
		poz.76 <zjazdy>	m2	1 476,60	
				RAZEM	1 476,60
74 d.9	KNNR 6 1005-04 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych	m2		
		Pichlice I (NK)			
		Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 23cm - zjazdy poz.77	m2	1 476,60	
				RAZEM	1 476,60
75 d.9	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		Pichlice I (NK)			
		Skropienie podbudowy z KŁSM gr. 23cm poz.77	m2	1 476,60	
				RAZEM	1 476,60
76 d.9	KNNR 6 0106-06 D.04.02.02	Warstwa mrozochronna wykonana i zagęszczana mechanicznie o grubości 15cm	m2		
		Pichlice I (NK)			
		Zjazdy - Strona Prawa km 0+814,97			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,86 * 1,1	m2	25,15	
		km 0+877,30			
		22,75 * 1,1	m2	25,03	
		km 0+917,08			
		22,75 * 1,1	m2	25,03	
		km 0+963,02			
		22,75 * 1,1	m2	25,03	
		km 1+043,93			
		22,75 * 1,1	m2	25,03	
		km 1+100,00			
		20,09 * 1,1	m2	22,10	
		km 1+158,36			
		19,30 * 1,1	m2	21,23	
		km 1+182,31			
		18,17 * 1,1	m2	19,99	
		km 1+225,97			
		16,53 * 1,1	m2	18,18	
		km 1+279,03			
		14,30 * 1,1	m2	15,73	
		km 1+320,97			
		16,02 * 1,1	m2	17,62	
		km 1+354,76			
		17,75 * 1,1	m2	19,53	
		km 1+381,43			
		17,85 * 1,1	m2	19,64	
		km 1+412,94			
		kostka			
		km 1+434,54			
		kostka			
		km 1+468,53			
		17,47 * 1,1	m2	19,22	
		km 1+486,06			
		17,46 * 1,1	m2	19,21	
		km 1+529,71			
		15,65 * 1,1	m2	17,22	
		km 1+546,18			
		15,65 * 1,1	m2	17,22	
		km 1+559,63			
		15,65 * 1,1	m2	17,22	
		km 1+580,57			
		15,65 * 1,1	m2	17,22	
		km 1+629,57			
		17,87 * 1,1	m2	19,66	
		km 1+679,43			
		16,68 * 1,1	m2	18,35	
		km 1+704,18			
		16,90 * 1,1	m2	18,59	
		km 1+734,13			
		17,87 * 1,1	m2	19,66	
		km 1+758,46			
		18,63 * 1,1	m2	20,49	
		km 1+785,60			
		19,66 * 1,1	m2	21,63	
		km 1+802,87			
		20,38 * 1,1	m2	22,42	
		km 1+839,24			
		20,58 * 1,1	m2	22,64	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				550,04	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Zjazdy - Strona Lewa			
		km 0+109,75			
		5,90 * 1,1	m2	6,49	
		km 0+321,74			
		5,95 * 1,1	m2	6,55	
		km 0+359,70			
		5,95 * 1,1	m2	6,55	
		km 0+604,49			
		5,95 * 1,1	m2	6,55	
		km 0+647,23			
		21,19 * 1,1	m2	23,31	
		km 0+803,40			
		23,50 * 1,1	m2	25,85	
		km 0+810,57			
		23,50 * 1,1	m2	25,85	
		km 0+867,11			
		22,42 * 1,1	m2	24,66	
		km 0+888,85			
		22,05 * 1,1	m2	24,26	
		km 0+902,37			
		22,41 * 1,1	m2	24,65	
		km 0+942,12			
		22,96 * 1,1	m2	25,26	
		km 0+968,60			
		23,04 * 1,1	m2	25,34	
		km 0+995,75			
		20,36 * 1,1	m2	22,40	
		km 1+038,11			
		20,51 * 1,1	m2	22,56	
		km 1+058,15			
		22,42 * 1,1	m2	24,66	
		km 1+112,47			
		22,42 * 1,1	m2	24,66	
		km 1+151,00			
		25,88 * 1,1	m2	28,47	
		km 1+158,95			
		25,75 * 1,1	m2	28,33	
		km 1+223,46			
		22,43 * 1,1	m2	24,67	
		km 1+274,01			
		25,18 * 1,1	m2	27,70	
		km 1+285,61			
		25,60 * 1,1	m2	28,16	
		km 1+319,03			
		27,24 * 1,1	m2	29,96	
		dojście do posesji			
		8,0 * 1,1	m2	8,80	
		km 1+343,98			
		27,70 * 1,1	m2	30,47	
		km 1+385,32			
		27,52 * 1,1	m2	30,27	
		km 1+429,66			
		25,60 * 1,1	m2	28,16	
		km 1+466,98			
		25,60 * 1,1	m2	28,16	
		km 1+522,40			
		25,60 * 1,1	m2	28,16	
		km 1+546,18			
		26,67 * 1,1	m2	29,34	

[illegible]

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,47 * 1,1	m2	19,22	
		km 1+486,06			
		17,46 * 1,1	m2	19,21	
		km 1+529,71			
		15,65 * 1,1	m2	17,22	
		km 1+546,18			
		15,65 * 1,1	m2	17,22	
		km 1+559,63			
		15,65 * 1,1	m2	17,22	
		km 1+580,57			
		15,65 * 1,1	m2	17,22	
		km 1+629,57			
		17,87 * 1,1	m2	19,66	
		km 1+679,43			
		16,68 * 1,1	m2	18,35	
		km 1+704,18			
		16,90 * 1,1	m2	18,59	
		km 1+734,13			
		17,87 * 1,1	m2	19,66	
		km 1+758,46			
		18,63 * 1,1	m2	20,49	
		km 1+785,60			
		19,66 * 1,1	m2	21,63	
		km 1+802,87			
		20,38 * 1,1	m2	22,42	
		km 1+839,24			
		20,58 * 1,1	m2	22,64	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				550,04	
		Zjazdy - Strona Lewa			
		km 0+109,75			
		5,90 * 1,1	m2	6,49	
		km 0+321,74			
		5,95 * 1,1	m2	6,55	
		km 0+359,70			
		5,95 * 1,1	m2	6,55	
		km 0+604,49			
		5,95 * 1,1	m2	6,55	
		km 0+647,23			
		21,19 * 1,1	m2	23,31	
		km 0+803,40			
		23,50 * 1,1	m2	25,85	
		km 0+810,57			
		23,50 * 1,1	m2	25,85	
		km 0+867,11			
		22,42 * 1,1	m2	24,66	
		km 0+888,85			
		22,05 * 1,1	m2	24,26	
		km 0+902,37			
		22,41 * 1,1	m2	24,65	
		km 0+942,12			
		22,96 * 1,1	m2	25,26	
		km 0+968,60			
		23,04 * 1,1	m2	25,34	
		km 0+995,75			
		20,36 * 1,1	m2	22,40	
		km 1+038,11			
		20,51 * 1,1	m2	22,56	
		km 1+058,15			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,42 * 1,1 km 1+112,47	m2	24,66	
		22,42 * 1,1 km 1+151,00	m2	24,66	
		25,88 * 1,1 km 1+158,95	m2	28,47	
		25,75 * 1,1 km 1+223,46	m2	28,33	
		22,43 * 1,1 km 1+274,01	m2	24,67	
		25,18 * 1,1 km 1+285,61	m2	27,70	
		25,60 * 1,1 km 1+319,03	m2	28,16	
		27,24 * 1,1 dojście do posesji	m2	29,96	
		8,0 * 1,1 km 1+343,98	m2	8,80	
		27,70 * 1,1 km 1+385,32	m2	30,47	
		27,52 * 1,1 km 1+429,66	m2	30,27	
		25,60 * 1,1 km 1+466,98	m2	28,16	
		25,60 * 1,1 km 1+522,40	m2	28,16	
		25,60 * 1,1 km 1+546,18	m2	28,16	
		26,67 * 1,1 km 1+576,66	m2	29,34	
		26,67 * 1,1 km 1+613,04	m2	29,34	
		26,67 * 1,1 km 1+642,27	m2	29,34	
		26,67 * 1,1 km 1+671,72	m2	29,34	
		26,04 * 1,1 km 1+723,79	m2	28,64	
		25,74 * 1,1 km 1+764,71	m2	28,31	
		25,60 * 1,1 km 1+789,42	m2	28,16	
		25,60 * 1,1 km 1+802,87	m2	28,16	
		25,60 * 1,1 km 1+824,70	m2	28,16	
		24,42 * 1,1 B (Suma częściowa)	m2	26,86	
			m2	----- 926,56	
				RAZEM	1 476,60
78 d.9	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych typu AC 11S 50/70 o grubości 5cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2		
		Pichlice I (NK) Zjazdy - Strona Prawa km 0+814,97 22,86	m2	22,86	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		km 0+877,30			
		22,75	m2	22,75	
		km 0+917,08			
		22,75	m2	22,75	
		km 0+963,02			
		22,75	m2	22,75	
		km 1+043,93			
		22,75	m2	22,75	
		km 1+100,00			
		20,09	m2	20,09	
		km 1+158,36			
		19,30	m2	19,30	
		km 1+182,31			
		18,17	m2	18,17	
		km 1+225,97			
		16,53	m2	16,53	
		km 1+279,03			
		14,30	m2	14,30	
		km 1+320,97			
		16,02	m2	16,02	
		km 1+354,76			
		17,75	m2	17,75	
		km 1+381,43			
		17,85	m2	17,85	
		km 1+412,94			
		kostka			
		km 1+434,54			
		kostka			
		km 1+468,53			
		17,47	m2	17,47	
		km 1+486,06			
		17,46	m2	17,46	
		km 1+529,71			
		15,65	m2	15,65	
		km 1+546,18			
		15,65	m2	15,65	
		km 1+559,63			
		15,65	m2	15,65	
		km 1+580,57			
		15,65	m2	15,65	
		km 1+629,57			
		17,87	m2	17,87	
		km 1+679,43			
		16,68	m2	16,68	
		km 1+704,18			
		16,90	m2	16,90	
		km 1+734,13			
		17,87	m2	17,87	
		km 1+758,46			
		18,63	m2	18,63	
		km 1+785,60			
		19,66	m2	19,66	
		km 1+802,87			
		20,38	m2	20,38	
		km 1+839,24			
		20,58	m2	20,58	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				499,97	
		Zjazdy - Strona Lewa			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		km 0+109,75 5,90	m2	5,90	
		km 0+321,74 5,95	m2	5,95	
		km 0+359,70 5,95	m2	5,95	
		km 0+604,49 5,95	m2	5,95	
		km 0+647,23 21,19	m2	21,19	
		km 0+803,40 23,50	m2	23,50	
		km 0+810,57 23,50	m2	23,50	
		km 0+867,11 22,42	m2	22,42	
		km 0+888,85 22,05	m2	22,05	
		km 0+902,37 22,41	m2	22,41	
		km 0+942,12 22,96	m2	22,96	
		km 0+968,60 23,04	m2	23,04	
		km 0+995,75 20,36	m2	20,36	
		km 1+038,11 20,51	m2	20,51	
		km 1+058,15 22,42	m2	22,42	
		km 1+112,47 22,42	m2	22,42	
		km 1+151,00 25,88	m2	25,88	
		km 1+158,95 25,75	m2	25,75	
		km 1+223,46 22,43	m2	22,43	
		km 1+274,01 25,18	m2	25,18	
		km 1+285,61 25,60	m2	25,60	
		km 1+319,03 27,24	m2	27,24	
		dojście do posesji 8,0	m2	8,00	
		km 1+343,98 27,70	m2	27,70	
		km 1+385,32 27,52	m2	27,52	
		km 1+429,66 25,60	m2	25,60	
		km 1+466,98 25,60	m2	25,60	
		km 1+522,40 25,60	m2	25,60	
		km 1+546,18 26,67	m2	26,67	
		km 1+576,66			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,67 km 1+613,04 26,67 km 1+642,27 26,67 km 1+671,72 26,04 km 1+723,79 25,74 km 1+764,71 25,60 km 1+789,42 25,60 km 1+802,87 25,60 km 1+824,70 24,42 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	26,67 26,67 26,67 26,04 25,74 25,60 25,60 25,60 25,60 24,42 ----- 842,31	
				RAZEM	1 342,28
79 d.9	KNNR 6 0404-05 D.05.03.05a	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		Pichlice I (NK) km 1+412,94 4,8 + 4,5 + 4,8 dojście do posesji 10,0 km 1+434,54 4,8 + 4,5 + 4,8	 m m m	 14,10 10,00 14,10	
				RAZEM	38,20
80 d.9	KNNR 6 0502-03 D.05.03.05a	Zjazdy z kostki kamiennej grubości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Pichlice I (NK) km 1+412,94 17,85 dojście do posesji 9,0 km 1+434,54 17,85	 m2 m2 m2	 17,85 9,00 17,85	
				RAZEM	44,70