

inż. Krzysztof Święcki
ul. Włókiennicza 3, 18-400 Łomża tel. 604 439 263
Data opracowania: 2024-06-26

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Rozbudowa drogi gminnej Pętkowo-Wielkie - Pułazie - Uścianek-Wielki w lokalizacji km 0+000 - 1+673,82 - Etap I

Adres obiektu budowlanego: wieś Pętkowo-Wielki, Pułazie
Zamawiający: Wójt Gminy Zaręby Kościelne, ul.Kowalska 14, 07-323 Zaręby Kościelne

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

28813500-9	
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Spis działów przedmiaru robót

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty drogowe - w granicach pasa drogowego	45233120-6
1.1. Roboty pomiarowe	45233120-6
1.2. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	45110000-1
1.3. Zieleń	45233220-7
1.4. Roboty ziemne	45110000-1
1.5. Odwodnienie powierzchniowe	45233220-7
1.6. Nawierzchnia jezdni	45233120-6
1.7. Nawierzchnie poboczy	45233120-6
1.8. Zjazdy gospodarcze	45233120-6
1.9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	28813500-9
2. Roboty drogowe poza pasem drogowym - koszty niekwalifikowane (poza zadaniem)	45233120-6
2.1. Nawierzchnie skrzyżowania w km 0+917,84	45233120-6
2.2. Zjazdy poza pasem drogowym w ramach tymczasowego zajęcia	45233120-6

Rozbudowa drogi gminnej Pętkowo-Wielkie - Pułazie - Uścianek-Wielki w lokalizacji km 0+000 - 1+673,82 - Etap I

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty drogowe - w granicach pasa drogowego [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
			Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
1	KNNR 1W 0111-0100	D-01.01.0 1A	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie trasy oraz inwentaryzacja powykonawcza.	km tras y	1,67
			km 0+000 - 1+673,82: 1,67382		1,67382
			Dział nr 1.2. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
2	KNR 2-31 0816-0300	D-01.02.0 4	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	1 m	7,30
			przepust w km 0+743,40: 7,3		7,30000
3	KNR 2-31 0816-0400	D-01.02.0 4	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów rurowych z betonu	m3	1,20
			rozebranie ścianek przepustów: 1,2		1,20000
4	Kalkulacja własna	D-01.02.0 4	Rozebranie ogrodzeń z odwozem i złożeniem materiałów rozbiórkowych metalowych na placu bazy Zamawiającego. Ogrodzenia z przęseł metalowych ze słupkami i cokołem murowanym z cegły klinkierowej wg. opisu w projekcie	m	66,00
			66,0		66,00000
5	Kalkulacja własna	D-01.02.0 4	Rozebranie ogrodzeń z odwozem i złożeniem materiałów rozbiórkowych metalowych na placu bazy Zamawiającego. Ogrodzenia z przęseł metalowych ze słupkami osadzonymi w cokole żelutowym wg. opisu w projekcie	m	68,00
			27,0+41,0		68,00000
6	Kalkulacja własna	D-01.02.0 4	Rozebranie ogrodzeń z odwozem i złożeniem materiałów rozbiórkowych metalowych na placu bazy Zamawiającego. Ogrodzenia z siatki zawieszone na słupkach metalowych osadzonych w stopach betonowych wg. opisu w projekcie	m	22,00
			22,0		22,00000
7	Kalkulacja własna	D-01.02.0 4	Rozebranie ogrodzeń z odwozem i złożeniem materiałów rozbiórkowych metalowych na placu bazy Zamawiającego. Ogrodzenia drewniane ze sztachet mocowanych na drwnianych żerdziach zawieszonych na drewnianych słupkach wkopanych w grunt wg. opisu w projekcie	m	45,00
			37,0+8,0		45,00000
8	Kalkulacja własna	D-01.02.0 4	Rozebranie ogrodzeń z odwozem i złożeniem materiałów rozbiórkowych metalowych na placu bazy Zamawiającego. Ogrodzenia niekompletne - słupki betonowe wg. opisu w projekcie	m	90,00
			14,0+26,0+50,0		90,00000
9	KNR 4-04 1102-0400	D-01.02.0 4	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km	m3	2,60
			2,6		2,60000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1.3. Zieleń [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
10	KNNR 1 0101-0100	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm	szt	4,00
			wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 4		4,00000
11	KNNR 1 0101-0200	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm	szt	8,00
			wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 8		8,00000
12	KNNR 1 0101-0300	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	15,00
			wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 15		15,00000
13	KNNR 1 0101-0400	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	9,00
			wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 9		9,00000
14	KNNR 1 0101-0500	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	6,00
			wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 6		6,00000
15	KNNR 1 0101-0600	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	3,00
			wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 3		3,00000
16	KNNR 1 0101-0700	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 66-75cm	szt	1,00
			wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 1		1,00000
17	KNNR 1 0101-0700	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 76 - 100cm	szt	14,00
			wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 14		14,00000
18	KNNR 1 0101-0700	D-01.02.0 1	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 101 -130cm	szt	14,00
			wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 14		14,00000
19	KNNR 1 0102-0200	D-01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,01
			130,0*0,0001		0,01300
20	KNNR 1 0107-0100	D-01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	37,85
			4*0,07+8*0,20+15*0,24+9*0,30+6*0,42+3*0,58+0,77+14*0,82+14*0,94		37,85000
21	KNNR 1 0107-0200	D-01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	40,40
			4*0,05+8*0,07+15*0,17+9*0,28+6*0,45+3*0,65+34*0,88		40,40000
22	KNNR 1 0107-0300	D-01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	104,76
			4*0,06+8*0,17+15*0,42+9*0,77+6*1,35+3*1,95+29*2,62		104,76000
			Dział nr 1.4. Roboty ziemne [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
23	KNNR 1 0113-0100	D-01.02.0 2A	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	14261,02
			wg. tabeli humusu: 14261,02		14261,02000

1.4. Roboty ziemne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	KNNR 1 0213-0100	D-02.01.0 1	Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 55kW w gruncie kat. I-III	m3	173,93
			wg. tabeli robót ziemnych: 173,93		173,93000
25	KNNR 1 0202-0701	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	m3	2177,89
			wg. tabeli robót ziemnych: 1008,74+1169,15		2177,89000
26	KNNR 1 0202-0802	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	1008,22
			załadunek i wywóz humusu: 1008,22		1008,22000
27	KNNR 1 0208-0201	D-02.01.0 1	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207 za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	m3	1691,89
			wywóz gruntu wg. tabeli robót ziemnych, grunt z humusowania: 1008,22+683,67		1691,89000
28	KNKRB 6 1404-01 - pozycja zastępcza	D-02.03.0 1	Zakup i dwóz kruszywa naturalnego 0/31,5 mm na nasypy	m3	1169,15
			kruszywo wg. tabeli nasypówz dowozu: 1169,15		1169,15000
29	KNNR 1 0407-0100	D-02.01.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW	m3	1494,22
			wg. tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu: 325,07+1169,15		1494,22000
30	KNNR 1 0409-0300	D-02.01.0 1	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyimi 4-6t	m3	1494,22
			wg. tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu: 325,07+1169,15		1494,22000
31	KNNR 1 0507-0300	D-09-01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	3681,71
			wg. tabeli humusu: 3681,71		3681,71000
32	KNNR 5 0705-0100	D-01.03.0 8	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych na kablach podziemnych	m	101,00
			na sieci telekomunikacyjnej i elektrycznej: 101,0		101,00000
			Dział nr 1.5. Odwodnienie powierzchniowe [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
33	KNNR 1 0202-0100	D-02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t	m3	12,96
			wykopy pod przepusty: 12,96		12,96000
34	KNR 2-33 0601-0100	D-03.01.0 3a	Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur HDPE o śred.60 cm. ława z pospółki	m	8,00
			8,0		8,00000
35	KNR 2-33 0606-0101	D-03.01.0 3a	Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa	m3	1,90
			0,95*2		1,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
36	KNNR 1W 0202-0500	D-02.03.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy do 5 t Zasypanie przepustu mieszanką kruszywa. W pozycji należy uwzględnić koszt dostawy kruszywa	m3	16,32
			16,32		16,32000
37	KNR 2-31 1215-0400	D-06.01.0 1	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp, dna rowów i stożków z kostki kamiennej o wys. 16-20cm	m2	16,00
			16,0		16,00000
38	KNR 2-31 1215-0500	D-06.01.0 1	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową	m2	16,00
			16,0		16,00000
			Dział nr 1.6. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
39	KNNR 6 0101-0300	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	9024,37
			1673,82*5,24+19,0*5,24+6,0*5,24+0,33*12,0*12,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0*3		9065,49680
			-41,13		-41,13000
40	KNNR 6 0113-0200	D-04.04.0 2	Podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, 0/31,5 mm. Warstwa grubości 22 cm	m2	9024,37
			1673,82*5,24+19,0*5,24+6,0*5,24+0,33*12,0*12,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0*3		9065,49680
			-41,13		-41,13000
41	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni, betonowej lub bitumicznej, emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,5kg/m2	m2	8821,38
			1673,82*5,12+19,0*5,12+6,0*5,12+0,33*12,0*12,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0*3		8861,63840
			-40,26		-40,26000
42	KNR AT-03 0301-0100	d-05.03.0 5b	Warstwa wiążąca nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 5cm	m2	8821,38
			1673,82*5,12+19,0*5,12+6,0*5,12+0,33*12,0*12,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0*3		8861,63840
			-40,26		-40,26000
43	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni, betonowej lub bitumicznej, emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,5kg/m2	m2	8618,38
			1673,82*5,0+19,0*5,0+6,0*5,0+0,33*12,0*12,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0*3		8657,78000
			-39,40		-39,40000
44	KNNR 6 0309-0204	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	m2	8618,38
			1673,82*5,0+19,0*5,0+6,0*5,0+0,33*12,0*12,0*2+0,33*10,0*10,0+0,33*6,0*6,0*3		8657,78000
			-39,40		-39,40000
			Dział nr 1.7. Nawierzchnie poboczy [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
45	KNNR 6 0103-0301	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny)	m2	2884,59
			2782,09+112,5		2894,59000
			-10,0		-10,00000
46	KNNR 6 0202-0100	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa grubości 9 cm po zagęszczeniu	m2	2884,59
			(520,0+755,82)*2+398,0*0,75+202,0*0,75+121,0*0,75+9,0+15,0+6,0*2-(25*7,9+24*6,2)		2782,09000
			75,0*1,5		112,50000
			-10,0		-10,00000
			Dział nr 1.8. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
47	KNNR 1 0210-0100	D-02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III	m3	11,20
			pogłębienia pod przepusty na zjazdach: 11,2		11,20000
48	KNNR 6 0605-0100	D-06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ławy fundamentowe żwirowe	m3	5,40
			(0,3*0,5)*36,0		5,40000
49	KNNR 6 0605-0600	D-06.02.0 1	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury HDPE # 40 cm	m	36,00
			wg. tabeli robót na zjazdach: 36,0		36,00000
50	KNR 2-31 1215-0400	D-06.01.0 2	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kostki kamiennej o wys. 16-20cm	m2	20,00
			wg. tabeli robót na zjazdach: 20,0		20,00000
51	KNR 2-31 1215-0500	D-06.01.0 2	Remonty częściowe obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową	m2	20,00
			wg. tabeli robót na zjazdach: 20,0		20,00000
52	KNNR 6 0101-0300	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	677,10
			wg. tabeli zjazdów: 638,0+39,10		677,10000
53	KNNR 6 0103-0301	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny)	m2	113,20
			wg. tabeli robót na zjazdach: 113,2		113,20000
54	KNNR 6 0113-0200	D-04.04.0 2	Podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, 0/31,5 mm. Warstwa grubości 22cm	m2	638,00
			wg. tabeli robót na zjazdach: 638,0		638,00000
55	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni, betonowej lub bitumicznej, emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,5kg/m2	m2	638,00
			wg. tabeli robót na zjazdach: 638,0		638,00000
56	KNNR 6 0308-0204	D-05.03.0 5B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t	m2	638,00
			wg. tabeli robót na zjazdach: 638,0		638,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
57	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni, betonowej lub bitumicznej, emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,5kg/m2	m2	638,00
			wg. tabeli robót na zjazdach: 638,0		638,00000
58	KNNR 6 0309-0201	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t	m2	638,00
			wg. tabeli robót na zjazdach: 638,0		638,00000
59	KNNR 6 0202-0800	D-05.01.0 4A	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 22 cm	m2	39,10
			zakończenia zjazdów: 39,10		39,10000
60	KNNR 6 0202-0100	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa grubości 9 cm po zagęszczeniu	m2	113,20
			wg. tabeli robót na zjazdach: 113,20		113,20000
			Dział nr 1.9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9]		
61	KNNR 6 0702-0800	D-07.02.0 1A	Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt	2,00
			wg. projektu organizacji ruchu: 2		2,00000
62	KNR 2-31 0818-0800	D-07.02.0 1A	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	2,00
			wg. projektu organizacji ruchu: 2		2,00000
63	KNNR 6 0705-0100	D-07.01.0 1a	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - ręczny	m2	11,38
			wg. projektu organizacji ruchu: 11,38		11,38000
64	KNNR 6 0702-0100	D-07.02.0 1A	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 72 mm	szt	20,00
			wg. projektu organizacji ruchu: 20		20,00000
65	KNNR 6 0702-0500	D-07.02.0 1A	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	23,00
			wg. projektu organizacji ruchu: 23		23,00000
			Dział nr 2. Roboty drogowe poza pasem drogowym - koszty niekwalifikowane (poza zadaniem) [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
			Dział nr 2.1. Nawierzchnie skrzyżowania w km 0+917,84 [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
66	KNNR 6 0101-0300	D-04.01.0 1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	51,13
			41,13+10,0		51,13000
67	KNNR 6 0113-0200	D-04.04.0 2	Podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, 0/31,5 mm. Warstwa grubości 22 cm	m2	41,13
			41,13		41,13000
68	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni, betonowej lub bitumicznej, emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,5kg/m2	m2	40,26
			40,26		40,26000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
69	KNR AT-03 0301-0100	d-05.03.0 5b	Warstwa wiążąca nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 5cm	m2	40,25
			40,25		40,25000
70	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni, betonowej lub bitumicznej, emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,5kg/m2	m2	39,40
			39,40		39,40000
71	KNNR 6 0309-0204	D-05.03.0 5a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t	m2	39,40
			39,40		39,40000
72	KNNR 6 0202-0100	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa grubości 9 cm po zagęszczeniu	m2	10,00
			10,0		10,00000
			Dział nr 2.2. Zjazdy poza pasem drogowym w ramach tymczasowego zajęcia [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
73	KNNR 6 0103-0301	D-04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny)	m2	56,55
			wg. tabeli robót na zjazdach: 56,55		56,55000
74	KNNR 6 0202-0800	D-05.01.0 4A	Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 22 cm	m2	43,90
			zakończenia zjazdów: 43,90		43,90000
75	KNNR 6 0202-0100	D-05.01.0 3	Nawierzchnie żwirowe poboczy. Warstwa grubości 9 cm po zagęszczeniu	m2	12,65
			wg. tabeli robót na zjazdach: 12,65		12,65000