

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE NAWIERZCHNI DRÓG GMIINNYCH
W MIEJSCOWOŚCI POPIELÓW - KABACHY
ADRES INWESTYCJI : POPIELÓW, UL. MONIUSZKI, UL. KRASZEWSKIEGO, UL. ZIELONA
INWESTOR : GMINA POPIELÓW
ADRES INWESTORA : 46-090 POPIELÓW
WYKONAWCA ROBÓT : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
ADRES WYKONAWCY : ZAMÓWIENIE PUBLICZNE
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ.ARCH.MACIOSZEK MATEUSZ 06/OPOKK/2015

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : INŻ TOMASZ JONEK

DATA OPRACOWANIA : 21.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY TOWARZYSZĄCE - OZNAKOWANIE PIONOWE CPV 45233000-9			
1	KNR 2-25 d.1 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa - oznakowanie pionowe wg projektu organizacji ruchu 26	szt. szt.	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
2	KNR 2-25 d.1 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 28.00	szt. szt.	28.000	28.000
				RAZEM	28.000
2	45100000-8	ODCINEK I +0,000 - +0,228			
4	KNR 2-31 d.2 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 228.00 *2*0.50	m ² m ²	228.000	228.000
				RAZEM	228.000
5	KNR 2-31 d.2 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = -5 228.00 *2*0.50	m ² m ²	228.000	228.000
				RAZEM	228.000
6	KNR 2-01 d.2 0239-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 228.00*0.50*0.05*2	m ³ m ³	11.400	11.400
				RAZEM	11.400
7	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 15 228.00*0.50*0.05*2	m ³ m ³	11.400	11.400
				RAZEM	11.400
8	KNR 2-01 d.2 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 50.00	m ² m ²	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
9	KNR 2-01 d.2 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 2.00	mp mp	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
10	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocza 228.00*0.30*2	m ² m ²	136.800	136.800
				RAZEM	136.800
11	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza 228.00*0.30*2	m ² m ²	136.800	136.800
				RAZEM	136.800
12	KNR AT-03 d.2 0103-01	Roboty remontowe - renowacja spękanej nawierzchni bitumicznej przez nałożenie ultracienkiej warstwy ściernalnej nawierzchni (1,5 cm) na siatce wzmacniającej przy wydajności rozkładarki 35 t/dzień 120.00	m ² m ²	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
13	KNNR 6 d.2 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 120	m ² m ²	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
14	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 120	m ² m ²	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
15	KNR AT-03 d.2 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 120.00	m ² m ²	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
16	KNR 2-31 d.2 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm - zarurowanie na skrzyżowaniu ulic Moniuszki i Szkolnej 10.00	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
17	KNR 2-31 d.2 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa 10*0.20*0.50	m ³ m ³	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.00*1.00*1.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		10.00*1.00*1.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 6 d.2 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3		ODCINEK II + 0,000 - + 1,125 CPV 45233000-9 ,			
21	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - TYCZENIE ROBÓT WRAZ Z KONIECZNYM WZNOWIENIEM / OKAZANIEM GRANIC 1.125	km		
			km	1.125	
				RAZEM	1.125
22	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - POMIAR POWYKONAWCZY 1.125	km		
			km	1.125	
				RAZEM	1.125
23	KNR 2-31 d.3 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		1125*2*0.3	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
24	KNR 2-01 d.3 0239-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 1125*2*0.3*0.1	m ³		
			m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
25	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 15 1125*2*0.3*0.1	m ³		
			m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
26	KNR 2-01 d.3 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	m ²		
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
27	KNR 2-01 d.3 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0.5	mp	0.500	
				RAZEM	0.500
28	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza 1125*2*0.3	m ²		
			m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
29	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocza	m ²		
		1125*2*0.30	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
30	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza 1125*2*0.30	m ²		
			m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
31	KNR AT-03 d.3 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - PRZYJĘTO 35 % NAWIERZCHNI PRZEWIDZIANEJ POD MASĘ 4050*35%	m ²		
			m ²	1417.500	
				RAZEM	1417.500
32	KNNR 6 d.3 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		1125.00*3.60	m ²	4050.000	
				RAZEM	4050.000
33	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1125.00*3.60	m ²	4050.000	
				RAZEM	4050.000
34	KNR AT-03 d.3 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 1125.00*3.60	m ²		
			m ²	4050.000	
				RAZEM	4050.000
35	KNR AT-03 d.3 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - WYRÓWNIANIE ZJAZDÓW NA POSESJE 80.00	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 1	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4		ODCINEK III + 0,000 - + 0,098 CPV 45233000-9 ,			
38	KNNR 1 d.4 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - TYCZENIE ROBÓT WRAZ Z KONIECZNYM WZNOWIENIEM / OKAZANIEM GRANIC	km		
		0.098	km	0.098	
				RAZEM	0.098
39	KNNR 1 d.4 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - POMIAR POWYKONAWCZY	km		
		0.098	km	0.098	
				RAZEM	0.098
40	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		98*2.60	m ²	254.800	
				RAZEM	254.800
41	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		98.00*2.60	m ²	254.800	
				RAZEM	254.800
42	KNR AT-03 d.4 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		98.00*2.60	m ²	254.800	
				RAZEM	254.800
5		ODCINEK IV + 0,000 - + 0,585 CPV 45233000-9 ,			
43	KNNR 1 d.5 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - TYCZENIE ROBÓT WRAZ Z KONIECZNYM WZNOWIENIEM / OKAZANIEM GRANIC	km		
		0.585	km	0.585	
				RAZEM	0.585
44	KNNR 1 d.5 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - POMIAR POWYKONAWCZY	km		
		0.585	km	0.585	
				RAZEM	0.585
45	KNR 2-31 d.5 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		585*2*0.3	m ²	351.000	
				RAZEM	351.000
46	KNR 2-01 d.5 0239-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
		585*2*0.3*0.10	m ³	35.100	
				RAZEM	35.100
47	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 15	m ³	35.100	
		35.10		RAZEM	35.100
48	KNNR 6 d.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocza	m ²		
		585*2*0.3	m ²	351.000	
				RAZEM	351.000
49	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza	m ²		
		351.00	m ²	351.000	
				RAZEM	351.000
50	KNR AT-03 d.5 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - PRZYJĘTO 35 % NAWIERZCHNI PRZEWIDZIANEJ POD MASĘ	m ²		
		1683*35%	m ²	589.050	
				RAZEM	589.050
51	KNNR 6 d.5 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		585*2.8	m ²	1638.000	
				RAZEM	1638.000
52	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		585*2.8	m ²	1638.000	
				RAZEM	1638.000
53	KNR AT-03 d.5 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		585*2.8	m ²	1638.000	
				RAZEM	1638.000
54	KNR 2-31 d.5 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR 2-31 d.5 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
		15*0.20*0.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
56	KNR 2-31 d.5 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
57	d.5 kalk. własna	Skarpowanie, oczyszczenie rowów przydrożnych, wraz z wywiezieniem urobku do 15 km	m		
		585.00 + 70	m	655.000	
				RAZEM	655.000
6		ODCINEK V + 0,000 - + 0,630 CPV 45233000-9 ,			
58	KNNR 1 d.6 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - TYCZENIE ROBÓT WRAZ Z KONIECZNYM WZNOWIENIEM / OKAZANIEM GRANIC	km		
		0.630	km	0.630	
				RAZEM	0.630
59	KNR 2-31 d.6 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		630*2*0.5	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
60	KNNR 1 d.6 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - POMIAR POWYKONAWCZY	km		
		0.630	km	0.630	
				RAZEM	0.630
61	KNR 2-01 d.6 0239-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
		630*2*0.3*0.10	m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
62	KNNR 1 d.6 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 15	m ³	37.800	
		37.80		RAZEM	37.800
63	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza	m ²		
		630*2*0.3	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
64	KNNR 6 d.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocza	m ²		
		630*2*0.3	m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
65	KNNR 6 d.6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		630*3.3	m ²	2079.000	
				RAZEM	2079.000
66	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		630*3.3	m ²	2079.000	
				RAZEM	2079.000
67	KNR AT-03 d.6 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - PRZYJĘTO 35 % NAWIERZCHNI PRZEWIDZIANEJ POD MASĘ	m ²		
		2079*35%	m ²	727.650	
				RAZEM	727.650
68	KNR AT-03 d.6 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		630*3.3	m ²	2079.000	
				RAZEM	2079.000
69	KNR 2-31 d.6 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-31 d.6 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa 5*0.20*0.50	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
71	KNR 2-31 d.6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 5.00	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
72	d.6 kalk. własna	Skarpowanie, oczyszczenie rowów przydrożnych, wraz z wywiezieniem urobku do 15 km 120.00	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
7		ODCINEK VI + 0,000 - + 0,328 CPV 45233000-9 ,			
73	KNNR 1 d.7 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - TYCZENIE ROBÓT WRAZ Z KONIECZNYM WZNOWIENIEM / OKAZANIEM GRANIC 0.328	km km	 0.328	 0.328
				RAZEM	0.328
74	KNNR 1 d.7 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - POMIAR POWYKONAWCZY 0.328	km km	 0.328	 0.328
				RAZEM	0.328
75	KNR 2-01 d.7 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 328*2.50*0.1	m ³ m ³	 82.000	 82.000
				RAZEM	82.000
76	KNNR 1 d.7 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 15 328.0*0.10*2.5	m ³ m ³	 82.000	 82.000
				RAZEM	82.000
77	KNNR 6 d.7 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 328*2.60	m ² m ²	 852.800	 852.800
				RAZEM	852.800
78	KNR 2-31 d.7 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -7 328*2.50	m ² m ²	 820.000	 820.000
				RAZEM	820.000
79	KNNR 6 d.7 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - analogia frezowina gr do 10 cm 328*2.50	m ² m ²	 820.000	 820.000
				RAZEM	820.000
80	KNR 2-31 d.7 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
81	KNR 2-31 d.7 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa 5*0.20*0.50	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
82	KNR 2-31 d.7 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 5.00	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
8		ODCINEK VII - + 0,000 - + 0,240 CPV 45233000-9 ,			
83	KNNR 1 d.8 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - TYCZENIE ROBÓT WRAZ Z KONIECZNYM WZNOWIENIEM / OKAZANIEM GRANIC 0.330	km km	 0.330	 0.330
				RAZEM	0.330
84	KNNR 1 d.8 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - POMIAR POWYKONAWCZY 0.33	km km	 0.330	 0.330
				RAZEM	0.330
85	KNNR 6 d.8 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 240.00*2.60	m ² m ²	 624.000	 624.000
				RAZEM	624.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-31 d.8 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -5 240*2.60	m ² m ²	 624.000	 624.000
				RAZEM	624.000
87	KNNR 6 d.8 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 240*2.60	m ² m ²	 624.000	 624.000
				RAZEM	624.000
88	KNR AT-03 d.8 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 240*2.60	m ² m ²	 624.000	 624.000
				RAZEM	624.000
9		ODCINEK VIII - + 0,000 - + 1,550 CPV 45233000-9 ,			
89	KNNR 1 d.9 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - TYCZENIE ROBÓT WRAZ Z KONIECZNYM WZNOWIENIEM / OKAZANIEM GRANIC 1.550	km km	 1.550	 1.550
				RAZEM	1.550
90	KNNR 1 d.9 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - POMIAR POWYKONAWCZY 1.550	km km	 1.550	 1.550
				RAZEM	1.550
91	KNR AT-03 d.9 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - PRZYJĘTO 35 % NAWIERZCHNI PRZEWIDZIANEJ POD MASĘ 5425*35%	m ² m ²	 1898.750	 1898.750
				RAZEM	1898.750
92	KNNR 6 d.9 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (1550.00*3.50)	m ² m ²	 5425.000	 5425.000
				RAZEM	5425.000
93	KNNR 6 d.9 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (1550.00*3.50)	m ² m ²	 5425.000	 5425.000
				RAZEM	5425.000
94	KNR AT-03 d.9 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień (1550.00*3.50)	m ² m ²	 5425.000	 5425.000
				RAZEM	5425.000
95	KNR 2-31 d.9 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 1550*2*0.3	m ² m ²	 930.000	 930.000
				RAZEM	930.000
96	KNR 2-01 d.9 0239-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II 1550*2*0.3*0.1	m ³ m ³	 93.000	 93.000
				RAZEM	93.000
97	KNNR 1 d.9 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 15 93.00	m ³ m ³	 93.000	 93.000
				RAZEM	93.000
98	KNNR 6 d.9 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocza 1550*2*0.3	m ² m ²	 930.000	 930.000
				RAZEM	930.000
99	KNNR 6 d.9 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - pobocza 930.00	m ² m ²	 930.000	 930.000
				RAZEM	930.000
100	d.9 kalk. własna	Skarpowanie, oczyszczenie rowów przydrożnych, wraz z wywiezieniem urobku do 15 km 100.00	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
101	KNR 2-31 d.9 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm - zarurowanie na skrzyżowaniu ulic Montuszk i Szkolnej 40.00	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
102	KNR 2-31 d.9 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa 40*0.20*0.50	m ³ m ³	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR 2-01 d.9 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 40.00*1.00*1.00	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000
104	KNR 2-01 d.9 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 40.00*1.00*1.00	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY TOWARZYSZĄCE - OZNAKOWANIE PIONOWE CPV 45233000-9				0.00
2	ODCINEK I +0,000 - +0,228				0.00
3	ODCINEK II + 0,000 - + 1,125 CPV 45233000-9 ,				0.00
4	ODCINEK III + 0,000 - + 0,098 CPV 45233000-9 ,				0.00
5	ODCINEK IV + 0,000 - + 0,585 CPV 45233000-9 ,				0.00
6	ODCINEK V + 0,000 - + 0,630 CPV 45233000-9 ,				0.00
7	ODCINEK VI + 0,000 - + 0,328 CPV 45233000-9 ,				0.00
8	ODCINEK VII - + 0,000 - + 0,240 CPV 45233000-9 ,				0.00
9	ODCINEK VIII - + 0,000 - + 1,550 CPV 45233000-9 ,				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	ROBOTY TOWARZYSZĄCE - OZNAKOWANIE PIONOWE CPV 45233000-9	0.00				0.00%
2	4 - 20	ODCINEK I +0,000 - +0,228	0.00				0.00%
3	21 - 37	ODCINEK II + 0,000 - + 1,125 CPV 45233000-9 ,	0.00				0.00%
4	38 - 42	ODCINEK III + 0,000 - + 0,098 CPV 45233000-9 ,	0.00				0.00%
5	43 - 57	ODCINEK IV + 0,000 - + 0,585 CPV 45233000-9 ,	0.00				0.00%
6	58 - 72	ODCINEK V + 0,000 - + 0,630 CPV 45233000-9 ,	0.00				0.00%
7	73 - 82	ODCINEK VI + 0,000 - + 0,328 CPV 45233000-9 ,	0.00				0.00%
8	83 - 88	ODCINEK VII - + 0,000 - + 0,240 CPV 45233000-9 ,	0.00				0.00%
9	89 - 104	ODCINEK VIII - + 0,000 - + 1,550 CPV 45233000-9 ,	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł