
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233162-2	Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kotłów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

ADRES INWESTYCJI: ul Kaliska Mikstat, droga powiatowa nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie, droga powiatowa nr 5582P Kotłów - Kaliszkowice Ołobockie.

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie

ADRES INWESTORA: Ostrzeszów ul Zamkowa 31

WYKONAWCA:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.02.2025

Data zatwierdzenia

Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kołków - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kołków - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.					
1		Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą i wskazaniem granic pasa drogowego	km		
		0,378	km	0,378	
				RAZEM	0,378
2 d.1.1	KNNR 1 0104-17	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		25 * 3 / 10000 + 15 * 3 / 10000	ha	0,012	
				RAZEM	0,012
4 d.1.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość >2km.	mp		
		0,008 * 429	mp	3,432	
				RAZEM	3,432
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5 d.1.2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		46 * 1,5	m2	69,000	
				RAZEM	69,000
6 d.1.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		6 * 3,5	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
7 d.1.2	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
		70,38 + 10	m2	80,380	
				RAZEM	80,380
8 d.1.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1.2	kal wł	Przestawienie wiaty na przystanku autobusowym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg.>1 km	m3		
		69 * 0,08 + 21 * 0,15	m3	8,670	
				RAZEM	8,670
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.1.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowyład.	m3		
		75 * 2,8 * 0,20 + 50 * 2,8 * 0,1	m3	56,000	
				RAZEM	56,000

Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kottów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład. wykopy pod koryto i na wjazdach	m3		
		$378 * 2,7 * 0,16 + (64,1 * 2,5 + 86,91) * 0,26$	m3	227,558	
				RAZEM	227,558
13 d.1.3	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III pod mur oporowy	m3		
		$60 * 1,5 * 1,2$	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
14 d.1.3	KNNR 1 0514-01 analogia	Umocnienie skarp murem oporowym z prefabrykatów "L" 100x100x80	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
15 d.1.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe z C 8/10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą pod prefabrykaty L	m2		
		$60 * 1,2$	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
16 d.1.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		$60 * 1,2 * 1,5$	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
17 d.1.3	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m3		
		$60 * 1,2 * 1,5 + 200 * 0,2 * 0,5$	m3	128,000	
				RAZEM	128,000
18 d.1.3	KNNR 1 0202-03	Zakup i ukop gruntu na nasyp przy oporniku Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład.	m3		
		$200 * 0,5 * 0,2$	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
1.4		DROGA DLA ROWERÓW			
19 d.1.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		423	m	423,000	
				RAZEM	423,000
20 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki 12x25 betonowa z C 8/10 z oporem	m3		
		$423 * (0,20 * 0,1 + 0,12 * 0,1 + 0,15 * 0,1)$	m3	19,881	
				RAZEM	19,881
21 d.1.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$390 + 1,8 * 2 + 1,3 * 2 + 1,2 * 2 + 1,4 * 2 + 1,8 * 2 + 0,8 * 2 + 0,7 * 2 + 0,5 * 2 + 2,2 * 2 + 2,4 * 2 + 2,5 * 2$	m	423,200	
				RAZEM	423,200
22 d.1.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągu d-r i wjazdów	m2		
		$378 * 2,5 + 86,91$	m2	1 031,910	
				RAZEM	1 031,910

Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kottów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku o kapilarności >8m/d	m2		
		378 * 2,3 + 86,91	m2	956,310	
				RAZEM	956,310
24 d.1.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		378 * 2,5	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
25 d.1.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		378 * 2,5	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
26 d.1.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z AC 8S 50/70 Krotność = 1,25	m2		
		378 * 2,5	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
27 d.1.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C 5/6 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		86,91 + 10	m2	96,910	
				RAZEM	96,910
28 d.1.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		86,91 + 10	m2	96,910	
				RAZEM	96,910
29 d.1.4	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 włączów kanalizacyjnych , zaworw itp	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
1.5		OZNAKOWANIE			
30 d.1.5	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m z elementami odblaskowymi	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
31 d.1.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2" ocynkowanych	szt.		
		4 + 3	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.1.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 C13/C-13a szt 2 B-9 szt 1 D-6 szt 2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.1.5	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 Ustawienie tablic F-6, D-15 wcześniej rozebranych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.5	KNNR 5-10 1011-02 analogia	Montaż lamp oświetleniowych solarnych przy przejściach dla pieszych - zgodnie z dokumentacją	szt		

Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kottów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.1.5	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-10, P-4, P-14, P-17, P-1e	m2		
		$8 * 4 * 0,5 + 60 * 0,24 + 5 * 0,375 * 2 + 11 * 4 * 0,5 + 2 * 1,71$	m2	59,570	
				RAZEM	59,570
1.6		INNE			
36 d.1.6	kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Modernizacja drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów.			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
37 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,080	km	0,080	
				RAZEM	0,080
38 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.2.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		$80 * 5,5$	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
40 d.2.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 23 cm z wywiezieniem na odległość do 5 km	m2		
		$80 * 5,5$	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
2.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
41 d.2.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o szerokości 1,5m i grubości do 20 cm z wywozem na odl. do 5 km	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
2.3		NAWIERZCHNIA jezdni			
42 d.2.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowylad.	m3		
		$80 * 5,5 * 0,61$	m3	268,400	
				RAZEM	268,400
43 d.2.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		$80 * 5,5$	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
44 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$80 * 5,5$	m2	440,000	
				RAZEM	440,000

Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kottów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.3	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - Rm=5 MPa	m2		
		80 * 5,5	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
46 d.2.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2		
		80 * 5,5	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
47 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		80 * 5,5	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
48 d.2.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		80 * 5,5	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
49 d.2.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		80 * 5,5	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
50 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m2]	m2		
		80 * 5,5	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
51 d.2.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu do 4 cm - warstwa wyrównawcza dla KR 3 - 4	m2		
		80 * 5,5	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
52 d.2.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka wzmacniająca	m2		
		80 * 5,5	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
53 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m2]	m2		
		80 * 5,5	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
54 d.2.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm dla KR 3-4	m2		
		80 * 5,5	m2	440,000	
				RAZEM	440,000
2.4		NAWIERZCHNIA pobocza			
55 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		80 * 2	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
56 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu do 10 cm - pobocza - kruszywo granitowe frakcji 0-31,5 lub destrukty bitumiczny.	m2		
		80 * 2	m2	160,000	
				RAZEM	160,000

Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kotłów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5		INNE			
57 d.2.5	kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Modernizacja drogi powiatowej nr 5582P Kotłów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
58 d.3.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem granic pasa drogowego inwentaryzacją podwykonawczą	km		
		0,395	km	0,395	
				RAZEM	0,395
59 d.3.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,3	ha	0,300	
				RAZEM	0,300
60 d.3.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		4	mp	4,000	
				RAZEM	4,000
61 d.3.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
3.2		REMONTY WGŁĘBNE			
62 d.3.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m2		
		395 * 1,8	m2	711,000	
				RAZEM	711,000
63 d.3.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		395 * 1,8	m2	711,000	
				RAZEM	711,000
64 d.3.2	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		(390 * 1,8) * 0,4	m3	280,800	
				RAZEM	280,800
65 d.3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		395 * 1,8	m2	711,000	
				RAZEM	711,000
66 d.3.2	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- Rm= 5 MPa	m2		
		poz.65	m2	711,000	
				RAZEM	711,000
67 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.65	m2	711,000	
				RAZEM	711,000

Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kottów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.65	m2	711,000	
				RAZEM	711,000
69 d.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.65	m2	711,000	
				RAZEM	711,000
70 d.3.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		poz.65	m2	711,000	
				RAZEM	711,000
71 d.3.2	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień - warstwa wyrównawcza dla KR-3 - KR-4 Krotność = 0,75	m2		
		poz.65	m2	711,000	
				RAZEM	711,000
3.3		JEZDNIA			
72 d.3.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
73 d.3.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		395 * 5,1	m2	2 014,500	
				RAZEM	2 014,500
74 d.3.3	KNNR 6 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 - 4 cm (warstwa wiążąca) - warstwa wyrównawcza dla KR 3-4 Krotność = 0,75	m2		
		395 * 5,1	m2	2 014,500	
				RAZEM	2 014,500
75 d.3.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		395 * 5	m2	1 975,000	
				RAZEM	1 975,000
76 d.3.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) dla KR 3-4 Krotność = 1,25	m2		
		395 * 5	m2	1 975,000	
				RAZEM	1 975,000
3.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE			
77 d.3.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.3.4	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 - 20 cm z załadunkiem i wywozem na odl. do 10 km	m2		
		395 * 2	m2	790,000	
				RAZEM	790,000

Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kottów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.3.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		95	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
80 d.3.4	KNNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z wywozem urobku na odległość do 5 km	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
81 d.3.4	KNNR 6 0113-05 analogia	Wykonanie - wyrównanie istniejącego pobocza kruszywem łamanym 0/31,5mm (lub destruktem) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 18cm 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		395 * 2,5	m2	987,500	
				RAZEM	987,500
3.5		PRZEPUST - ZJAZD			
82 d.3.5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
83 d.3.5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
84 d.3.5	KNNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		34 * 0,4 * 0,25	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
85 d.3.5	KNNR 6 0605-06	Przepust drogowy fi 400 na drodze gminnej (Rura żelbetowa wzmocniana lub PEHD o zwiększonej wytrzymałości, średnicy 600 mm)	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
86 d.3.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
3.6		WJAZDY DO PRZEŁOŻENIA			
87 d.3.6	KNNR 2-31 1201-03	Przełożenie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
88 d.3.6	KNNR 2-31 1206-03	Przełożenie istniejącej nawierzchni wjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		14 * 3	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
89 d.3.6	KNNR 2-31 1203-03	Przełożenie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		(3 + 3) * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3.7		INNE			

Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów wraz z modernizacją drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów oraz modernizacją drogi powiatowej nr 5582P Kottów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.3.7	kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.8		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
91 d.3.8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		$(3 * 6) * 4 + (10 * 4)$	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
92 d.3.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
93 d.3.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000
94 d.3.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		112	m2	112,000	
				RAZEM	112,000