
KOSZTORYS OFERTOWY

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 Kottów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.

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

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie

ADRES INWESTORA: Ostrzeszów ul Zamkowa 31

WYKONAWCA:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

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.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: 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		
		obmiar = 0,378 km				
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.	4,000		
		obmiar = 4,000 szt.				
3 d.1.1	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0,012		
		obmiar = $25 * 3 / 10000 + 15 * 3 / 10000 = 0,012$ ha				
4 d.1.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość >2km.	mp	3,432		
		obmiar = $0,008 * 429 = 3,432$ mp				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
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	69,000		
		obmiar = $46 * 1,5 = 69,000$ m2				
6 d.1.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	21,000		
		obmiar = $6 * 3,5 = 21,000$ m2				
7 d.1.2	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2	80,380		
		obmiar = $70,38 + 10 = 80,380$ m2				
8 d.1.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt	5,000		
		obmiar = 5,000 szt				
9 d.1.2	kal wł	Przestawienie wiaty na przystanku autobusowym	szt	1,000		
		obmiar = 1,000 szt				
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	8,670		
		obmiar = $69 * 0,08 + 21 * 0,15 = 8,670$ m3				
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
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	56,000		
		obmiar = $75 * 2,8 * 0,20 + 50 * 2,8 * 0,1 = 56,000$ m3				
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	227,558		
		obmiar = $378 * 2,7 * 0,16 + (64,1 * 2,5 + 86,91) * 0,26 = 227,558$ m3				

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.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.1.3	KNNR 1 0209-06	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III pod mur oporowy	m3	108,000		
		obmiar = $60 * 1,5 * 1,2 = 108,000$ m3				
14 d.1.3	KNNR 1 0514-01 analogia	Umocnienie skarp murem oporowym z prefabrykatów "L" 100x100x80	m	60,000		
		obmiar = 60,000 m				
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	72,000		
		obmiar = $60 * 1,2 = 72,000$ m2				
16 d.1.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektywnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	108,000		
		obmiar = $60 * 1,2 * 1,5 = 108,000$ m3				
17 d.1.3	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m3	128,000		
		obmiar = $60 * 1,2 * 1,5 + 200 * 0,2 * 0,5 = 128,000$ m3				
18 d.1.3	KNNR 1 0202-03	Zakup i ukop gruntu na nasyp przy oporniku Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3	20,000		
		obmiar = $200 * 0,5 * 0,2 = 20,000$ m3				
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
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	423,000		
		obmiar = 423,000 m				
20 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki 12x25 betonowa z C 8/10 z oporem	m3	19,881		
		obmiar = $423 * (0,20 * 0,1 + 0,12 * 0,1 + 0,15 * 0,1) = 19,881$ m3				
21 d.1.4	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	423,200		
		obmiar = $390 + 1,8 * 2 + 1,3 * 2 + 1,2 * 2 + 1,4 * 2 + 1,8 * 2 + 0,8 * 2 + 0,7 * 2 + 0,5 * 2 + 2,2 * 2 + 2,4 * 2 + 2,5 * 2 = 423,200$ m				
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	1 031,910		
		obmiar = $378 * 2,5 + 86,91 = 1 031,910$ m2				
23 d.1.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku o kapilarności >8m/d	m2	956,310		
		obmiar = $378 * 2,3 + 86,91 = 956,310$ m2				
24 d.1.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2	945,000		
		obmiar = $378 * 2,5 = 945,000$ m2				
25 d.1.4	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2	945,000		
		obmiar = $378 * 2,5 = 945,000$ m2				

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.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	945,000		
		obmiar = $378 * 2,5 = 945,000$ m2				
27 d.1.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C 5/6 gr. 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	96,910		
		obmiar = $86,91 + 10 = 96,910$ m2				
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	96,910		
		obmiar = $86,91 + 10 = 96,910$ m2				
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 , zaworów itp	m3	1,200		
		obmiar = 1,200 m3				
Razem dział: DROGA DLA ROWERÓW						
1.5		OZNAKOWANIE				
30 d.1.5	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem 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	60,000		
		obmiar = 60,000 m				
31 d.1.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2" ocynkowanych	szt.	7,000		
		obmiar = $4 + 3 = 7,000$ szt.				
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.	5,000		
		obmiar = 5,000 szt.				
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.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
34 d.1.5	KNNR 5-10 1011-02 analogia	Montaż lamp oświetleniowych solarnych przy przejściach dla pieszych - zgodnie z dokumentacją	szt	4,000		
		obmiar = 4,000 szt				
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	59,570		
		obmiar = $8 * 4 * 0,5 + 60 * 0,24 + 5 * 0,375 * 2 + 11 * 4 * 0,5 + 2 * 1,71 = 59,570$ m2				
Razem dział: OZNAKOWANIE						
1.6		INNE				
36 d.1.6	kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: INNE						
Razem dział: Przebudowa ul. Kaliskiej w Mikstacie w zakresie budowy drogi dla rowerów						

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.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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		
		obmiar = 0,080 km				
38 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	12,000		
		obmiar = 12,000 m				
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	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
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	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE						
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	80,000		
		obmiar = 80,000 m2				
Razem dział: ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
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.samowytład.	m3	268,400		
		obmiar = 80 * 5,5 * 0,61 = 268,400 m3				
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	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
44 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
45 d.2.3	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - Rm=5 MPa	m2	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
46 d.2.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
47 d.2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
48 d.2.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
49 d.2.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				

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.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
50 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m2]	m2	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
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	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
52 d.2.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka wzmacniająca	m2	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
53 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m2]	m2	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
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	440,000		
		obmiar = 80 * 5,5 = 440,000 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA jezdni						
2.4		NAWIERZCHNIA pobocza				
55 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	160,000		
		obmiar = 80 * 2 = 160,000 m2				
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	160,000		
		obmiar = 80 * 2 = 160,000 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA pobocza						
2.5		INNE				
57 d.2.5	kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: INNE						
Razem dział: Modernizacja drogi powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice Ołobockie w m. Przedborów.						
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		
		obmiar = 0,395 km				
59 d.3.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,300		
		obmiar = 0,300 ha				
60 d.3.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	4,000		
		obmiar = 4,000 mp				

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.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
61 d.3.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2	300,000		
		obmiar = 300,000 m2				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
3.2		REMONTY WGLĘBNE				
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	711,000		
		obmiar = 395 * 1,8 = 711,000 m2				
63 d.3.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	711,000		
		obmiar = 395 * 1,8 = 711,000 m2				
64 d.3.2	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	280,800		
		obmiar = (390 * 1,8) * 0,4 = 280,800 m3				
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	711,000		
		obmiar = 395 * 1,8 = 711,000 m2				
66 d.3.2	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- Rm= 5 MPa	m2	711,000		
		obmiar = poz.65 = 711,000 m2				
67 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	711,000		
		obmiar = poz.65 = 711,000 m2				
68 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	711,000		
		obmiar = poz.65 = 711,000 m2				
69 d.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	711,000		
		obmiar = poz.65 = 711,000 m2				
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	711,000		
		obmiar = poz.65 = 711,000 m2				
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	711,000		
		obmiar = poz.65 = 711,000 m2				
Razem dział: REMONTY WGLĘBNE						
3.3		JEZDNIA				
72 d.3.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	10,000		
		obmiar = 10,000 m				

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.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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/m ²	m ²	2 014,500		
		obmiar = 395 * 5,1 = 2 014,500 m ²				
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	m ²	2 014,500		
		obmiar = 395 * 5,1 = 2 014,500 m ²				
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/m ²	m ²	1 975,000		
		obmiar = 395 * 5 = 1 975,000 m ²				
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	m ²	1 975,000		
		obmiar = 395 * 5 = 1 975,000 m ²				
Razem dział: JEZDNI						
3.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE				
77 d.3.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,000		
		obmiar = 4,000 szt.				
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	m ²	790,000		
		obmiar = 395 * 2 = 790,000 m ²				
79 d.3.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	95,000		
		obmiar = 95,000 m ²				
80 d.3.4	KNR 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	350,000		
		obmiar = 350,000 m				
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	m ²	987,500		
		obmiar = 395 * 2,5 = 987,500 m ²				
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I OZNAKOWANIE						
3.5		PRZEPUST - ZJAZD				
82 d.3.5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	34,000		
		obmiar = 34,000 m				
83 d.3.5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	12,000		
		obmiar = 12,000 m ³				
84 d.3.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	3,400		
		obmiar = 34 * 0,4 * 0,25 = 3,400 m ³				

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.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
85 d.3.5	KNNR 6 0605-06	Przepust drogowy fi 400 na drodze gminnej (Rura żelbetowa wzmacniana lub PEHD o zwiększonej wytrzymałości, średnicy 600 mm)	m	34,000		
		obmiar = 34,000 m				
86 d.3.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	10,000		
		obmiar = 10,000 szt				
Razem dział: PRZEPUST - ZJAZD						
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	14,000		
		obmiar = 14,000 m				
88 d.3.6	KNNR 2-31 1206-03	Przełożenie istniejącej nawierzchni wjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	42,000		
		obmiar = 14 * 3 = 42,000 m2				
89 d.3.6	KNNR 2-31 1203-03	Przełożenie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	12,000		
		obmiar = (3 + 3) * 2 = 12,000 m				
Razem dział: WJAZDY DO PRZEŁOŻENIA						
3.7		INNE				
90 d.3.7	kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
Razem dział: INNE						
3.8		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW				
91 d.3.8	KNNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	112,000		
		obmiar = (3 * 6) * 4 + (10 * 4) = 112,000 m2				
92 d.3.8	KNNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	112,000		
		obmiar = 112,000 m2				
93 d.3.8	KNNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	112,000		
		obmiar = 112,000 m2				
94 d.3.8	KNNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	112,000		
		obmiar = 112,000 m2				
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW						
Razem dział: Modernizacja drogi powiatowej nr 5582P Kottów - Kaliszkowice Ołobockie w m. Kaliszkowice Ołobockie.						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						