

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Kamień**

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1	Element	<b>Droga gminna nr 108508R ul. Leśna w m. Kamień</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Remont lokalnych spękań/przełomów w technologii: 10cm warstwa kruszywa 0-31,5 mm, 4cm warstwa wiążąca z mieszanki min-bit.	m <sup>2</sup>	918,75
1.2	KNR 231/1004/7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	6 125,00
1.3	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie geosiatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych o wytrzymałości na rozciąganie min. 80 kN/m	m <sup>2</sup>	1 500,00
1.4	KNR 231/311/1	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	6 125,00
1.5	KNR 231/311/5	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	6 125,00
1.6	KNNR 1/502/1	Utwardzenie poboczy mieszanką kamienną 0-31,5 mm wraz z zagęszczeniem o gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	190,00
2	Element	<b>Droga gminna nr 108505R ul. Wspólna w m. Kamień</b>		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Remont lokalnych spękań/przełomów w technologii: 10cm warstwa kruszywa 0-31,5 mm, 4cm warstwa wiążąca z mieszanki min-bit.	m <sup>2</sup>	1 992,00
2.2	KNR 231/1004/7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	13 280,00
2.3	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie geosiatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych o wytrzymałości na rozciąganie min. 80 kN/m	m <sup>2</sup>	600,00
2.4	KNR 231/311/1	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	13 280,00
2.5	KNR 231/311/5	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	13 280,00
2.6	KNNR 1/502/1	Utwardzenie poboczy mieszanką kamienną 0-31,5 mm wraz z zagęszczeniem o gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	561,00
3	Element	<b>Droga gminna nr 108505R ul. Rzeczna w m. Kamień</b>		
3.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	1,46
3.1	Kalkulacja indywidualna	Remont lokalnych spękań/przełomów w technologii: 10cm warstwa kruszywa 0-31,5 mm, 4cm warstwa wiążąca z mieszanki min-bit.	m <sup>2</sup>	657,00
3.3	KNR 231/1004/7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	4 380,00
3.4	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie geosiatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych o wytrzymałości na rozciąganie min. 80 kN/m	m <sup>2</sup>	300,00
3.5	KNR 231/311/1	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	4 380,00
3.6	KNR 231/311/5	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	4 380,00
3.7	KNNR 1/502/1	Utwardzenie poboczy mieszanką kamienną 0-31,5 mm wraz z zagęszczeniem o gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	219,00

4	Element	<b>Droga gminna nr 108515R w m. Łowisko i Kamień do Przedszkola</b>		
4.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	1,749
4.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	5 247,00
4.3	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5 MPa, grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	2 679,00
4.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-32, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	2 679,00
4.5	KNNR 6/113/5	Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 0-32, po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	2 568,00
4.6	KNR 231/311/1	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 3	m <sup>2</sup>	5 247,00
4.7	KNR 231/311/5	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 3	m <sup>2</sup>	5 247,00
5	Element	<b>Droga gminna ul. Parkowa, ul. Strażacka w m. Nowy Kamień</b>		
5.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	1,427
5.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na poszerzeniu, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 40 cm, wraz z odwozem ziemi na odległość do 5 km	m <sup>2</sup>	1 158,00
5.3	KNR 231/104/6	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1 158,00
5.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych 32-63, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1 158,00
5.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-32, warstwa górna, po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	1 158,00
5.6	KNNR 6/113/5	Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 0-32, po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>	7 003,00
5.7	KNR 231/311/1	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	7 003,00
5.8	KNR 231/311/5	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	7 003,00
5.9	KNNR 1/502/1	Utwardzenie poboczy mieszanką kamienną 0-31,5 mm wraz z zagęszczeniem o gr. 15 cm	m <sup>3</sup>	214,05
5.10	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie korytek ściekowych betonowych gr. 10 cm wraz z obustronnym umocnieniem skarp rowów płytami bet. o wys. 50 cm	mb	1 051,00
6	Element	<b>Droga gminna na dz. nr ewid. 621 w m. Nowy Kamień</b>		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Remont lokalnych spękań/przełomów w technologii: 10cm warstwa kruszywa 0-31,5 mm, 4cm warstwa wiążąca z mieszanki min-bit.	m <sup>2</sup>	287,70
6.2	KNR 231/1004/7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	1 918,00
6.3	KNR 231/311/5	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	1 918,00
6.4	KNNR 1/502/1	Utwardzenie poboczy mieszanką kamienną 0-31,5 mm wraz z zagęszczeniem o gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	54,80
7	Element	<b>Droga gminna na dz. nr ewid. 356 w m. Nowy Kamień</b>		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Remont lokalnych spękań/przełomów w technologii: 10 cm warstwa kruszywa 0-31,5 mm, 4cm warstwa wiążąca z mieszanki min-bit.	m <sup>2</sup>	459,90
7.2	KNR 231/1004/7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	3 066,00
7.3	KNR 231/311/5	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	3 066,00
7.4	KNNR 1/502/1	Utwardzenie poboczy mieszanką kamienną 0-31,5 mm wraz z zagęszczeniem o gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	81,60

8	Element	<b>Droga gminna nr 108523R w m. Łowisko</b>		
8.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,83
8.2	Kalkulacja indywidualna	Wycinka zakrzaczeń, gałęzi wraz z usunięciem korzeni drzew	m <sup>2</sup>	1 660,00
8.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	2 490,00
8.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych 32-63, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	2 490,00
8.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-32, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	2 490,00
8.6	KNR 231/311/1	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	2 490,00
8.7	KNR 231/311/5	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	2 490,00
9	Element	<b>Droga gminna Osiedle Duble w m. Kamień</b>		
9.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na poszerzeniu oraz sięgaczach dróg, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 15 cm, wraz z odwozem ziemi na odległość do 5 km	m <sup>2</sup>	2 146,00
9.2	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych 32-63, na poszerzeniu, warstwa dolna, po zagęszczeniu gr.15 cm	m <sup>2</sup>	1 066,00
9.3	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-32, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	3 800,00
9.4	KNR 231/511/3	Nawierzchnia z kostki brukowej bet. o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	2 720,00
9.5	KNNR 6/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem, na wjazdach położone na płask	mb	1 200,00
9.6	Kalkulacja indywidualna	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych	szt.	22,00