

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	REMONT USZKODZONEJ DROGI GMINNEJ UL. PODGÓRSKAW KM 0+960 DO KM 01+050 W PEWLI SLEMIENSKIEJ
Kod CPV	CPV, -45221111-3, -45111000-8, -45233120-6
Budowa	DROGA GMINNA UL. PODGÓRSKA W PEWLI SLEMIENSKIEJ
Inwestor	URZĄD GMINY W SWINNEJ 34-331 SWINNA UL. WSPÓLNA 13

--

## REMONT USZKODZONEJ DROGI GMINNEJ UL. PODGÓRSKAW KM 0+960 DO KM 01+050 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Roboty przygotowawcze-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01</b>		
1.1	Kal. ind.	Wykonanie pomiarów geodezyjnych 1 * 1	elm.	1,00
		razem	elm.	1,00
1.2	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm-materiał 5% 1 * 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
1.3	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup> - materiał 5% 1 * 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
1.4	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych-materiał 0 % 1 * 10	szt	10,00
		razem	szt	10,00
1.5	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków 1 * 8	szt	8,00
		razem	szt	8,00
1.6	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg-5%do M 2,0 * 4 + 6	m	14,00
		razem	m	14,00
1.7	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 3,5 * 20	m <sup>2</sup>	70,00
		razem	m <sup>2</sup>	70,00
1.8	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm 3 * 70	m <sup>2</sup>	210,00
		razem	m <sup>2</sup>	210,00
1.9	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm 20,0 * 3,5	m <sup>2</sup>	70,00
		razem	m <sup>2</sup>	70,00
1.10	KNR 2-31 0804/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy 70 * 3	m <sup>2</sup>	210,00
		razem	m <sup>2</sup>	210,00
1.11	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm 20 * 4,0	m <sup>2</sup>	80,00
		razem	m <sup>2</sup>	80,00
1.12	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 8,0cm pobocza 30,0 * 0,5	m <sup>2</sup>	15,00
		razem	m <sup>2</sup>	15,00
1.13	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm 15,0 * 1	szt	15,00
		razem	szt	15,00
1.14	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm		

## REMONT USZKODZONEJ DROGI GMINNEJ UL. PODGÓRSKAW KM 0+960 DO KM 01+050 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 * 15	szt	15,00
		razem	szt	15,00
1.15	KNR 2-01 0108/01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych		
		0,08	ha	0,08
		razem	ha	0,08
1.16	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km		
		15,0 * 0,65	m3	9,75
		razem	m3	9,75
1.17	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km		
		15,0 * 1,3	mp	19,50
		razem	mp	19,50
1.18	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko		
		70,0 * 0,06	m3	4,20
		razem	m3	4,20
1.19	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		4,2 * 10	m3	42,00
		razem	m3	42,00
<b>2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04</b>				
2.1	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		20,0 * 3,5	m2	70,00
		razem	m2	70,00
2.2	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		70,0	m2	70,00
		razem	m2	70,00
2.3	KNR 2-31 0114/07	Nwierzchnia na poboczu z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		30,0 * 0,5	m2	15,00
		razem	m2	15,00
<b>3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05</b>				
3.1	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		90,0 * 2,7	m2	243,00
		razem	m2	243,00
3.2	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		90,0 * 2,7	m2	243,00
		razem	m2	243,00
3.3	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm		
		90,0 * 2,7	m2	243,00
		razem	m2	243,00

## REMONT USZKODZONEJ DROGI GMINNEJ UL. PODGÓRSKAW KM 0+960 DO KM 01+050 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11</b>				
4.1	KNR 4-01 0104/03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 25,0 * 1,0 * 0,6 + 10 * 1,0 * 1,2	m3	27,00
		razem	m3	27,00
4.2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III wykopy pod umocnienia 25,0 * 1,2 * 1,5 przetawienie potoku 50,0 * 4,5 * 1,2	m3	45,00
			m3	270,00
		razem	m3	315,00
4.3	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV za murem oporowym 24,0 * 1,8 * 1,0	m3	43,20
		razem	m3	43,20
4.4	KNR 2-10 0410/01	Wykonanie pali o średnicy 600mm w gruncie kategorii IV z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie 9 * 3	m	27,00
		razem	m	27,00
4.5	KNR 2-01 0419/01	Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask 17,5 * 1,5 * 1,2	m3	31,50
		razem	m3	31,50
4.6	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie wody z wykopu -analogia 6 * 8	godz.	48,00
		razem	godz.	48,00
4.7	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM))-uzupełnienie brzegów uzupełnienie brzegów gruntem z regulacji koryta 315,0	m3	315,00
		razem	m3	315,00
<b>5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12</b>				
5.1	KNR 2-33 0207/06	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm podpór słupowych i przyczółków mur oporowy 0,817 pale 0,0982 * 9 gurty 0,272 * 3	t	0,82
			t	0,88
			t	0,82
		razem	t	2,52
5.2	KNR 2-33 0208/06	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm podpór słupowych i przyczółków 2,52	t	2,52
		razem	t	2,52
<b>6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13</b>				
6.1	KNR 2-33 0204/01	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m mur oporowy 24,0 * 1,8 * 2 + 1,8 * 0,6 * 2	m2	88,56
		razem	m2	88,56
6.2	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie mur oporowy 26,0	m3	26,00
		razem	m3	26,00
6.3	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie podkładów pod mur oporowy oraz gurtów beton C 12/15		

## REMONT USZKODZONEJ DROGI GMINNEJ UL. PODGÓRSKAW KM 0+960 DO KM 01+050 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		mur oporowy 2,0	m3	2,00
		gurt 1,0	m3	1,00
		razem	m3	3,00
6.4	KNR 2-33 0601/01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm 1 * 14,0	m	14,00
		razem	m	14,00
6.5	KNR 2-33 0606/01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1,1 * 2	m3	2,20
		razem	m3	2,20
<b>7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15</b>				
7.1	KNR 2-33 0713/03	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 mur oporowy 24,0 * 1,8	m2	43,20
		razem	m2	43,20
7.2	KNR 2-33 0713/15	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 43,2	m2	43,20
		razem	m2	43,20
<b>8. URZADZENIA DYLATACYJNE 45221111-5 ROZDZIAŁ 18</b>				
8.1		Kal. ind. Wykonanie dylatacji muru oporowego taśmą TRIKOMER D-320 2 * 1,8	mb	3,60
		razem	mb	3,60
<b>9.BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>				
9.1	KNR 2-31 0704/01	Barьеры jednostronne o masie 1m 24kg 1 * 24	m	24,00
		razem	m	24,00
9.2	KNR 2-31 0704/05	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg 2 * 0,5	m	1,00
		razem	m	1,00
<b>10. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20</b>				
10.1	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm 24,0 * 3,5	m2	84,00
		razem	m2	84,00
10.2	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm 84,0	m2	84,00
		razem	m2	84,00
10.3	KNR 2-11 0405/02	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m 84,0	m2	84,00
		razem	m2	84,00
10.4	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego za murem oporowym 24,0 * 3,5 * 0,7 ubezpieczenie dna i brzegów 24,0 * 0,7 * 4,9 + 10,0 * 3,5 * 0,7 + 10,0 * 2,0 * 0,8 * 2 + 24,0 * 0,8 * 2,0 + 10,3 * 0,7 * 3,5 + 10,3 * 0,8 * 2,0 * 2 + 7,78	m3	58,80
			m3	243,20
		razem	m3	302,00

## REMONT USZKODZONEJ DROGI GMINNEJ UL. PODGÓRSKAW KM 0+960 DO KM 01+050 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.5	KNR 2-11 0208/07	Elementy żelbetowe (gurty) budowli betonowych i żelbetowych o objętości 10,01-200,0m3		
		wykonanie gurtów żelbetowych 9,1 * 3	m3	27,30
		razem	m3	27,30
10.6	KNR 2-11 0413/01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m		
		15,0 * 1,0 * 0,5 * 4	m3	30,00
		razem	m3	30,00
10.7	KNR 2-11 1103/03	Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki, piasku na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym		
		30,0 * 1,85	t	55,50
		razem	t	55,50

## REMONT USZKODZONEJ DROGI GMINNEJ UL. PODGÓRSKAW KM 0+960 DO KM 01+050 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01</b>					
1.1	Kal. ind. Wykonanie pomiarów geodezyjnych	elm.	1,00		
1.2	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm-materiał 5%	szt	8,00		
1.3	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- materiał 5%	szt	10,00		
1.4	KNR 2-31 0703/03 Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych-materiał 0 %	szt	10,00		
1.5	KNR 2-31 0818/08 Rozebranie słupków do znaków	szt	8,00		
1.6	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg-5%do M	m	14,00		
1.7	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	70,00		
1.8	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	210,00		
1.9	KNR 2-31 0804/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	70,00		
1.10	KNR 2-31 0804/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy	m2	210,00		
1.11	KNR 2-31 0802/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	80,00		
1.12	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 8,0cm pobocza	m2	15,00		
1.13	KNR 2-01 0103/03 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	15,00		
1.14	KNR 2-01 0105/03 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	15,00		
1.15	KNR 2-01 0108/01 Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,08		
1.16	KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	9,75		
1.17	KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	19,50		
1.18	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko	m3	4,20		
1.19	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	42,00		
<b>2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04</b>					
2.1	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	70,00		
2.2	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	70,00		
2.3	KNR 2-31 0114/07 Nawierzchnia na poboczu z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	15,00		
<b>3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05</b>					
3.1	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	243,00		
3.2	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	243,00		
3.3	KNR 2-31 0310/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	243,00		
<b>4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11</b>					
4.1	KNR 4-01 0104/03 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	27,00		
4.2	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	315,00		
4.3	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	43,20		

## REMONT USZKODZONEJ DROGI GMINNEJ UL. PODGÓRSKAW KM 0+960 DO KM 01+050 W PEWLI SLEMIENSKIEJ

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4.4	KNR 2-10 0410/01 Wykonanie pali o średnicy 600mm w gruncie kategorii IV z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie	m	27,00		
4.5	KNR 2-01 0419/01 Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na płask	m3	31,50		
4.6	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie wody z wykopu -analogia	godz.	48,00		
4.7	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))-uzupełnienie brzegów	m3	315,00		
<b>5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12</b>					
5.1	KNR 2-33 0207/06 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm podpór słupowych i przyczółków	t	2,52		
5.2	KNR 2-33 0208/06 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm podpór słupowych i przyczółków	t	2,52		
<b>6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13</b>					
6.1	KNR 2-33 0204/01 Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m	m2	88,56		
6.2	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie podpór, ścian oporowych i murów pachwinowych przy użyciu pompy na samochodzie	m3	26,00		
6.3	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie podkładów pod mur oporowy oraz gurtów beton C 12/15	m3	3,00		
6.4	KNR 2-33 0601/01 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	14,00		
6.5	KNR 2-33 0606/01 Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	2,20		
<b>7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15</b>					
7.1	KNR 2-33 0713/03 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	43,20		
7.2	KNR 2-33 0713/15 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	43,20		
<b>8. URZĄDZENIA DYŁATACYJNE 45221111-5 ROZDZIAŁ 18</b>					
8.1	Kal. ind. Wykonanie dyłatacji muru oporowego taśmą TRIKOMER D-320	mb	3,60		
<b>9.BARIERY OCHRONNE STALOWE</b>					
9.1	KNR 2-31 0704/01 Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	24,00		
9.2	KNR 2-31 0704/05 Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	1,00		
<b>10. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20</b>					
10.1	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypki cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	84,00		
10.2	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypki cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	84,00		
10.3	KNR 2-11 0405/02 Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego o grubości 20cm na skarpach o powierzchniach płaskich wysokości do 4m	m2	84,00		
10.4	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	302,00		
10.5	KNR 2-11 0208/07 Elementy żelbetowe (gurty) budowli betonowych i żelbetowych o objętości 10,01-200,0m3	m3	27,30		
10.6	KNR 2-11 0413/01 Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m	m3	30,00		
10.7	KNR 2-11 1103/03 Transport lądowy kamienia, żwiru, pospółki, piasku na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym	t	55,50		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				



REMONT USZKODZONEJ DROGI GMINNEJ UL. PODGÓRSKAW KM 0+960 DO KM 01+050 W PEWLI  
SLEMIENSKIEJ

Nr	Opis robót	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01	
	2.PODBUDOWA -CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 04	
	3.NAWIERZCHNIE-CPV 45233120-6-ROZDZIAŁ 05	
	4. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11	
	5. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12	
	6.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13	
	7. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15	
	8. URZADZENIA DYLATACYJNE 45221111-5 ROZDZIAŁ 18	
	9.BARIERY OCHRONNE STALOWE	
	10. INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ -20	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	