

## Przedmiar robót

### Przebudowa drogi gminnej nr 040153C w Pieńkach Królewskich

1		<b>Odcinek I 0+000 - 0+188,6</b>		
1 d.1	<b>D.01.0 1.01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,19
2 d.1	<b>D.01.02.01</b>	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z wywozem i kosztem utylizacji	ha	0,10
3 d.1	<b>D.02.01.01</b>	Odsłonięcie krawędzi jezdni (usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm) wraz z wywozem	m2	754,40
4 d.1	<b>D.04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV	m²	830,00
5 d.1	<b>D.02.01.01</b>	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 5,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	332,00
6 d.1	<b>D.04.0 1.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	830,00
7 d.1	<b>D 04.05.01</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm	m²	830,00
8 d.1	<b>D.04.0 4.02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	792,00
9 d.1	<b>D.04.03.0 1</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	792,00
10 d.1	<b>D.05.03.0 5b</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	756,00
11 d.1	<b>D.04.03.0 1</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2	756,00
12 d.1	<b>D.05.03.0 5a</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	720,00
13 d.1	<b>D 04.04.04</b>	Wykonanie opaski z KŁSM gr. 9 cm (2*0,75*188,6=282,90 m2)	m2	282,90
14 d.1	<b>D.04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 20 cm w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem	m²	50,00
15 d.1	<b>D 08.01.01 b</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,30
16 d.1	<b>D.08.01.01b</b>	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 bez oporu	m	4,00
17 d.1	<b>D 08.01.01 b</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (C12/15)	m3	1,04

18 d.1	<b>D 08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	21,50
19 d.1	<b>D 04.05.01</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm	m2	32,50
20 d.1	<b>D 08.04.01</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	32,50
21 d.1	<b>D.01.03.08</b>	Wbudowanie rur osłonowych dwudzielnych na istniejących sieciach	m	25,00
22 d.1	<b>D.03.02.02</b>	Regulacja wysokościowa zasuw gazowych	szt.	3,00
23 d.1	<b>D.03.02.02</b>	Regulacja wysokościowa pokrywy studni telekomunikacyjnej	szt.	1,00
24 d.1	<b>D 07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8,00
25 d.1	<b>D 07.02.01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	6,00
26 d.1	<b>D 07.02.01</b>	Przymocowanie lustra drogowego U-18b	szt.	1,00
27 d.1	<b>D.07.01.01</b>	Wykonanie oznakowania poziomego w technologii grubowarstwowej (w technologii termo- lub chemoutwardzalnej) piktogramy B-43 i B-44 oraz linia P-12-6,3 mb	kpl	1,00
28 d.1	<b>D.07.02.01</b>	Wykonanie progu zwalniającego, wyspowego o wym. 1,8x3,0 m wraz z oznakowaniem grubowarstwowym P-25 i PEO	szt.	1,00
29 d.1	<b>D.07.02.01</b>	Ustawienie radaru z zasilaniem solarnym	szt.	1,00
30 d.1	<b>D 07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	10,00
31 d.1	<b>D 07.02.01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	6,00
32 d.1	<b>D 01.01.01a</b>	Inwentaryzacja	km	0,19

<b>2</b>		<b>Odcinek II 0+188,6 - 0+752,6</b>		
1 d.2	<b>D.01.0 1.01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,57
2 d.2	<b>D.01.02.01</b>	Mechaniczne karczowanie pni, z załadunkiem karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	5,00
3 d.2	<b>D.02.01.01</b>	Odsłonięcie krawędzi jezdni (usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm) wraz z wywozem	m2	112,80
4 d.2	<b>D.04.0 1.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3778,80
5 d.2	<b>D.04.0 4.02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	3778,80
6 d.2	<b>D.04.03.01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	2530,60

7 d.2	<b>D.05.03.0 5b</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	2417,80
8 d.2	<b>D.04.03.01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2	2417,80
9 d.2	<b>D.05.03.05a</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	2305,00
10 d.2	<b>D 04.04.04</b>	Wykonanie opaski z KŁSM gr. 9 cm (2*0,75*570=855,00 m2)	m2	855,00
11 d.2	<b>D.04.01.01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 20 cm w gruncie kat. I-IV wraz z wywozem	m²	50,00
12 d.2	<b>D 08.01.01 b</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00
13 d.2	<b>D 08.01.01 b</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (C12/15)	m3	0,90
14 d.2	<b>D 08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	19,00
15 d.2	<b>D 04.05.01</b>	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm	m2	30,00
16 d.2	<b>D 08.04.01</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	30,00
17 d.2	<b>D.07.02.01</b>	Wykonanie progu zwalniającego, wyspowego o wym. 1,8x3,0 m wraz z oznakowaniem grubowarstwowym P-25 i PEO	szt.	1,00
18 d.2	<b>D.07.02.01</b>	Ustawienie radaru z zasilaniem solarnym	szt	1,00
19 d.2	<b>D.07.02.01</b>	Słupki przeszkodowe U-12c	szt.	6,00
20 d.2	<b>D 07.02.01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8,00
21 d.2	<b>D 07.02.01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	17,00
22 d.2	<b>D 01.01.01a</b>	Inwentaryzacja	km	0,57