

Kosztorys ofertowy

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1322G w km 4+505 do km 5+500 (od Kębłowa do granicy powiatu)”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty przygotowawcze						
1.1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,995		
Roboty przygotowawcze						
2 Roboty rozbiórkowe						
2.1	KNR AT-03 0104/02	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość określona przez Wykonawcę nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	607,7		
2.2	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość określoną przez Wykonawcę - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	486,72		
2.3	KNNR 6 0803/04 analogia	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz utylizacją oraz z wywozem materiału na odległość określoną przez Wykonawcę	m2	27,1		
2.4		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozbiorem ławy betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją	m	61,6		
2.5		Rozebranie barier stalowych wraz z wywozem wraz z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 20 km	m	93		
Roboty rozbiórkowe						
3 Roboty ziemne						
3.1		Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem z wywozem nadmiaru gruntu(odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę)	m3	845,674		
3.2		Wykonanie nasypu z gruntu dostarczonego na budowę, piasek o wskaźniku wodoprzepuszczalności 8m3/dobę wraz z kosztami zakupu piasku	m3	160,8		
3.3		Oczyszczanie z namułu przepustu o średnicy 0,4 m z transportem z wywozem nadmiaru gruntu(odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę)	m	15,2		
3.4		Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp z transportem z wywozem nadmiaru gruntu(odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę)- szerokość 2,0m	m	803,56		
Roboty ziemne						
4 Podbudowy						
4.1	KNNR 6 0110/03.5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 8cm z dowozem w miejsce wbudowania AC22P KR3-4 (jezdnia)	m2	829,1		

Kosztorys ofertowy

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1322G w km 4+505 do km 5+500 (od Kębtłowa do granicy powiatu)”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
4.2	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1564,1		
4.3	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	399,3		
4.4	KNNR 6 0109/02	Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1250,2		
4.5	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	814,8		
4.6	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa - siatka szklano-węglowa na rozciąganie min 120 kN/m pod warstwy bitumiczne (szerokość 1,0m)	m2	797,1		
		Podbudowy				
		5 Elementy ulic				
5.1	KSNR 6 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	368,3		
5.2	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	61,5		
5.3	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	209,9		
5.4	KNNR 6 0403/06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,8		
5.5		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej	mb	197		
5.6	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie krawężnikowe (kanał polimerobetonowy - 2x0,5m) na ławie betonowej C16/20 wraz z wykonaniem przykanalika (fi110) o długości 4,0 mb na podsypce piaskowej gr. 10 cm	kpl	4		
		Elementy ulic				
		6 Nawierzchnie				
6.1	KNNR 6 0308/01.7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wyrównawcza), średnio 100kg/m2 z dowozem w miejsce wbudowania AC11W KR3-4 (jezdnia)	m2	5030,84		
6.2	KSNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	5030,84		
6.3	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	5030,84		

Kosztorys ofertowy

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1322G w km 4+505 do km 5+500 (od Kęblowa do granicy powiatu)”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
6.4	KNNR 6 0309/02.7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna (z asfaltem PMB 45/80-80) o grubości po zagęszczeniu 4cm z dowozem w miejsce wbudowania, AC 11S KR3-4 (jezdnia, zjazdy)	m2	6701,66		
6.5	KSNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	6701,66		
6.6	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	6701,66		
6.7	KNNR 6 0308/01.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm z dowozem w miejsce wbudowania, AC 11W KR3-4	m2	1198,3		
6.8	KSNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	1198,3		
6.9	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1198,3		
6.10	KNNR 6 0502/02.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	399,3		
6.11	KNNR 6 0502/03.4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolor grafitowa lub czerwona na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)	m2	19,9		
6.12	KNNR 6 0302/04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	28,1		
6.13	KNR 2-31 0114/07	Pobocza z mieszanki optymalnej o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	953,4		
		Nawierzchnie				
7 Stała organizacja ruchu						
7.1	KNNR 6 0808/08	Rozebranie słupków do znaków i znaki	szt	11		
7.2	KNNR 6 0702/01.2	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych	szt	11		
7.3	KNNR 6 0702/01.2	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych - gięte (wysięgniki)	szt	1		
7.4	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5		
7.5	KNNR 6 0702/07	Pionowe drogowskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2		
7.6	KNNR 6 1201/02	Odnawianie poziomych linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni malowanych mechanicznie farbą chlorokauczukową - cienkowarstwowe	m2	67,86		
7.7	Kalkulacja indywidualna	Bariera ochronna SP-06 - zakup, transport i montaż	m	190		

Kosztorys ofertowy

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1322G w km 4+505 do km 5+500 (od Kęblowa do granicy powiatu)”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
7.8	KNNR 6 0702/05 - analogia	Ustawienie znaku U5a	szt	2		
7.9	KNNR 6 0702/05 - analogia	Ustawienie znaku U1a	szt	2		
		Stała organizacja ruchu				
8 Inne						
8.1	KNNR 1 0501/01.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	800		
8.2	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	800		
8.3		Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	127,3		
8.4	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie kabli energetycznych oraz teletechnicznych - rura osłonowa AROT dwudzielna	m	143		
		Inne				
9 Przebudowa istn. skrzyżowania z drogą gminną 122030 G (Łowcze)						
9.1	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	20		
9.2	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	22		
9.3	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	20		
9.4		Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem z wywozem nadmiaru gruntu(odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę)	m3	8,8		
9.5	KNNR 6 0302/02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 16cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową z betonu C16/20 gr. 20 cm	m2	20		
		Przebudowa istn. skrzyżowania				
		Razem k.b.				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem				