

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelnice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 3+331,00 do km 5+800

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
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	2,5
				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 (na odc.5+315.73 do 5+356.60)	m2	189,1
2.2	KNNR 6 0802/08			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm (na odc.5+315.73 do 5+356.60) wraz z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 20 km	m2	189,1
2.2.1	KNNR 6 0802/08			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	m2	189,1
2.2.2	KNR 4-04 1103/04			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	37,82
2.2.3	KNR 4-04 1103/05 dopłata 20x			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	37,82
2.3	KNR AT-03 0102/01			Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość określona przez Wykonawcę - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	110
2.4				Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozbiorem ławy betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki oraz utylizacją	m	593
2.4.1	KNNR 6 0806/08			Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	593
2.4.2	KNR 2-31 0812/03			Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	19,569
2.4.3	KNR 4-04 1103/04			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	33,801
2.4.4	KNR 4-04 1103/05 dopłata 20x			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	33,801
2.5	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	487
2.5.1	KNNR 6 0803/04 analogia			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	487
2.5.2	KNR 4-04 1103/04			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	58,44
2.5.3	KNR 4-04 1103/05 dopłata 10x			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	58,44
				3 Roboty ziemne		
3.1				Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem z wywozem nadmiaru gruntu(odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę)	m3	2213,172
3.1.1	KNNR 1 0202/08.2			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	2213,172

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelnice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 3+331,00 do km 5+800

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
3.1.2	KNNR 1 0208/02.3 dopłata 10x			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (do określenia przez Wykonawcę)	m3	2213,172
3.2				Wykonanie nasypu z gruntu dostarczonego na budowę, piasek o wskaźniku wodoprzepuszczalności 8m3/dobę wraz z kosztami zakupu piasku	m3	185,69
3.2.1	KNNR 1 0206/04.3			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	185,69
3.2.2	KNR 2-01 0237/03.3			Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	185,69
3.2.3	Kalkulacja indywidualna			zakup piasku	m3	185,69
3.3				Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp z transportem z wywozem nadmiaru gruntu(odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę)	m	721,7
3.3.1	KNNR 1 0202/08.2			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	433,02
3.3.2	KNR 2-31 1403/06			Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	721,7
3.3.3	KNNR 1 0208/02.2 dopłata 10x			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (odległość do określenia przez Wykonawcę)	m3	433,02
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	3202,46
4.2	KSNR 6 1005/04			Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	3202,46
4.3	KSNR 6 1005/07			Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m2	3202,46
4.4	KNNR 6 0113/02			Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	4647,21
4.5	KNNR 6 0113/01			Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	797,9
4.6	KNNR 6 0109/02			Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	4212,64
4.7	KNNR 6 0109/01			Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	1682,74
4.8	KNR AT-03 0203/01			Warstwa przeciwspekaniowa - siatka szklano-węglowa na rozciąganie min 120 kN/m pod warstwy bitumiczne (szerokość 1,0m)	m2	1950
5 Elementy ulic						
5.1	KSNR 6 0403/03			Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	682,4

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelnice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 3+331,00 do km 5+800

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
5.2	KNNR 6 0403/03			Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	55,04
5.3	KNNR 6 0403/06			Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	29,5
5.4				Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej	mb	363,3
5.4.1	KNNR 6 0404/05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	363,3
5.4.2	KNR 2-31 0402/04			Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	11,989
5.5				Ściek z kostki betonowej gr. 8cm, szerokości 30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, ława betonowa C16/20 gr. 22 cm	mb	387
5.5.1	KNNR 6 0502/03.3			Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	116,1
5.5.2	KNR 2-31 0402/04			Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	25,542
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	5
6 Nawierzchnie						
6.1	KNNR 6 0308/01.7			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wyrównawcza), średnio 100 kg/m2 z dowozem w miejsce wbudowania AC11W KR3-4 (jezdnia)	m2	7409,14
6.2	KNNR 6 0308/01.7			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wyrównawcza), średnio 175kg/m2 z dowozem w miejsce wbudowania AC11W KR3-4 (jezdnia)	m2	3181,34
6.3	KSNR 6 1005/07			Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	10590,48
6.4	KSNR 6 1005/06			Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	10590,48
6.5	KNNR 6 0309/02.7			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm z dowozem w miejsce wbudowania, AC 11S KR3-4 (jezdnia, zjazdy)	m2	14121,2
6.6	KSNR 6 1005/07			Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	14121,2
6.7	KSNR 6 1005/06			Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	14121,2
6.8	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	3747,56
6.9	KSNR 6 1005/07			Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	3747,56
6.10	KSNR 6 1005/06			Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3747,56
6.11	KNNR 6 0502/02.1			Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	797,941
6.12	KNNR 6 0502/03.4			Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolor grafitowa lub czerwona na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)	m2	195,2

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 3+331,00 do km 5+800

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
6.13	KNNR 6 0302/04			Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	31,2
6.14	KNR 2-31 0114/07			Pobocza z mieszanki optymalnej o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	3185,3
7 Stała organizacja ruchu						
7.1	KNNR 6 0808/08			Rozebranie słupków do znaków i znaki	szt	5
7.2	KNNR 6 0702/01.2			Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych	szt	10
7.3	KNNR 6 0702/05 - analogia			Ustawienie znaku zespolonego C10 z U5b	szt	2
7.4	KNNR 6 0702/05			Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	12
7.5	KNNR 6 0702/07			Pionowe drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
7.6	KNNR 6 1201/07			Odnawianie poziomych strzałek i innych symboli malowanych ręcznie na jezdni farbą chlorokauczkową	m2	21,27
8 Inne						
8.1	KNR 2-31 1406/04			Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2
8.2	KNNR 1 0501/01.1			Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	2400
8.3	KNNR 1 0507/01			Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	2400