

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelnice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 3+331,00

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	3,331
				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. od 0+000.00 do 0+407.91 oraz na odc. od 0+585.83 do 0+624.54)	m2	1112,3
2.2	KNNR 6 0802/08			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm (na odc. od 0+000.00 do 0+407.91 oraz na odc. od 0+585.83 do 0+624.54) wraz z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 20 km	m2	1112,3
2.2.1	KNNR 6 0802/08			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm	m2	1112,3
2.2.2	KNR 4-04 1103/04			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	222,46
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	222,46
2.3				Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozbiorem ławy betonowej (na odc. od 0+000.00 do 0+407.91) wraz z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 20 km	m	815,82
2.3.1	KNNR 6 0806/04			Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	815,82
2.3.2	KNR 2-31 0812/03			Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	42,831
2.3.3	KNR 4-04 1103/04			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	99,938
2.3.4	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	99,938
2.4	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	47,3
2.4.1	KNNR 6 0803/04 analogia			Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	47,3
2.4.2	KNR 4-04 1103/04			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	5,676
2.4.3	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	5,676
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	481
2.5.1	KNNR 6 0808/07			Rozebranie barier stalowych wraz z wywozem wraz z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 20 km	m	481
2.5.2	KNR 4-04 1107/01.1			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	12,025

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelnice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 3+331,00

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
2.5.3	KNR 4-04 1107/04.1			Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	12,025
				3 Roboty ziemne		
3.1				Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem z wywozem nadmiaru gruntu(odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę)	m3	4360,105
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 samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	4360,105
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	4360,105
3.2				Wykonanie nasypu z gruntu dostarczonego na budowę, piasek o wskaźniku wodoprzepuszczalności 8m3/dobę wraz z kosztami zakupu piasku	m3	4,49
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	4,49
3.2.2	KNR 2-01 0237/03.3			Zagęszczanie nasypów z gruntu syckiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi 10t	m3	4,49
3.2.3	Kalkulacja indywidualna			zakup piasku	m3	4,49
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	424
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	254,4
3.3.2	KNR 2-31 1403/06			Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	424
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	254,4
				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 - poszerzenie)	m2	5922,72
4.2	KSNR 6 1005/04			Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	5922,72
4.3	KSNR 6 1005/07			Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,7kg/m2	m2	5922,72
4.4	KNNR 6 0113/02			Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	8328,88
4.5	KNNR 6 0109/02			Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	8126,92
4.6	KNNR 6 0109/01			Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	843,4

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelnice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 3+331,00

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
4.7	KNR AT-03 0203/01			Warstwa przeciwspekaniowa - siatka szklano-węglowa na rozciąganie min 120 kN/m pod warstwy bitumiczne (szerokość 1,0m)	m2	2533,3
				5 Elementy ulic		
5.1	KSNR 6 0403/03			Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1279,8
5.2	KNNR 6 0403/03			Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	940,5
5.3	KNNR 6 0403/06			Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	26,8
5.4				Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej	mb	483,9
5.4.1	KNNR 6 0404/05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	483,9
5.4.2	KNR 2-31 0402/04			Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	15,969
				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	13233,6
6.2	KSNR 6 1005/07			Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2	13233,6
6.3	KSNR 6 1005/06			Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	13233,6
6.4	KNNR 6 0309/02.7			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm z dowozem w miejsce wbudowania, AC 11S KR3-4 (jezdnia, zjazdy)	m2	19086,55
6.5	KSNR 6 1005/07			Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	19086,55
6.6	KSNR 6 1005/06			Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	19086,55
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	6297,16
6.8	KSNR 6 1005/07			Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	6297,16
6.9	KSNR 6 1005/06			Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	6297,16
6.10	KNNR 6 0502/03.3			Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolor szara na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (opaska)	m2	788,2
6.11	KNNR 6 0502/03.4			Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolor grafitowa lub czerwona na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy, wyspa centralna)	m2	379,7
6.12	KNNR 6 0302/04			Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	18,1
6.13	KNR 2-31 0114/07			Pobocza z mieszanki optymalnej o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	4379,2
				7 Stała organizacja ruchu		
7.1	KNNR 6 0808/08			Rozebranie słupków do znaków i znaki	szt	9
7.2	KNNR 6 0702/01.2			Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych	szt	13

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1320G od DK 6 (m. Pogorzelice) do m. Unieszyno DP 1320G od km 0+000 do km 3+331,00

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
7.3	KNNR 6 0702/01.2			Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych - gięte (wysięgniki)	szt	2
7.4	KNNR 6 0702/05 - analogia			Ustawienie znaku zespolonego C10 z U5b	szt	2
7.5	KNNR 6 0702/05			Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	14
7.6	KNNR 6 0702/04			Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	2
7.7	KNNR 6 0702/07			Pionowe drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5
7.8	KNNR 6 1201/07			Odnawianie poziomych strzałek i innych symboli malowanych ręcznie na jezdni farbą chlorokauczkową	m2	37,26
7.9	Kalkulacja indywidualn a			Bariera ochronna SP-06 - zakup, transport i montaż	m	482
				8 Inne		
8.1	KNR 2-31 1406/04			Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2
8.2	KNR 2-31 1406/05			Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1
8.3	KNNR 1 0501/01.1			Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	640
8.4	KNNR 1 0507/01			Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	640
8.5	Kalkulacja indywidualn a			Roboty branży sanitarnej	kpl.	1