

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1303G na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 214 do miejscowości Żarnowska w km 0+490 do 3+040 - dz.ewid nr 357, 336/4, 359, 349, 336/2, 301, 305/4, 311/4, 17/8 jedn. ewid. Wicko [220805_2] obr. ewidencyjny: Żarnowska [0016]

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1 Roboty przygotowawcze				
1.1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,55
1.2	Kalkulacja indywidualna	Karczowanie drzew wraz z wycinką i wywozem poza obręb robót	szt	27
2 Roboty rozbiórkowe				
2.1	KNNR 6 0802/04 dopłata 2x	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 8cm 12.5+9.3+41.6+115.6	m2	179
2.2	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.4+18.6+38.7+32.2	m2	103,9
2.3	KNNR 6 0806/02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 171.3+173.2	m	344,5
2.4	KNNR 6 0808/06	Rozebranie barier drogowych żelbetowych zwykłych 12	m	12
2.5	KNNR 6 0808/07	Rozebranie barier stalowych 24	m	24
2.6	KNNR 6 0803/04 analogia	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 31.5+32+65.4+78.2	m2	207,1
2.7	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego (odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę) 179*0.08+103.9*0.1+344.5*0.15*0.3+22.4+207.1*0.1	m3	83,323
2.8	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 (do określenia przez Wykonawcę) 179*0.08+103.9*0.1+344.5*0.15*0.3+22.4+207.1*0.1	m3	83,323
3 Roboty ziemne				
3.1	Kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem z wywozem nadmiaru gruntu(odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę) zjazdu=313.83+251.1 = 564,93 poszerzenie=543.4+962.1 = 1505,5 ciąg pieszorowerowy=1293.35+1307.77 = 2601,12 wykorzystanie na miejscu=-111.69-261.3 = -372,99 564.93+1505.5+2601.12-372.99	m3	3918,365
3.2	Kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem w obrębie robót, wbudowaniem w nasyp i zagęszczeniu 111.69+261.3	m3	372,99
3.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nasypu z gruntu dostarczonego na budowę, piasek o wskaźniku wodoprzepuszczalności 8m3/dobę wraz z kosztami zakupu piasku 591.48+847.99	m3	1277,638
3.4	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczanie z namułu przepustu o średnicy 0.5 m z transportem z wywozem nadmiaru gruntu(odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę) 39.2	m	39,2

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1303G na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 214 do miejscowości Żarnowska w km 0+490 do 3+040 - dz.ewid nr 357, 336/4, 359, 349, 336/2, 301, 305/4, 311/4, 17/8 jedn. ewid. Wicko [220805_2] obr. ewidencyjny: Żarnowska [0016]

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3.5	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp z transportem z wywozem nadmiaru gruntu(odległość wywozu do określenia przez Wykonawcę)	m	440
		200+240		
4 Podbudowy				
4.1	KNNR 6 0110/03.5	Podbudowy z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości warstwy po zagęszczeniu 8cm z dowozem w miejsce wbudowania AC22P KR3-4 (jezdnia - poszerzenie)	m2	2718,87
		poszerzenie=1017.8+1701.07 = 2718,87		
4.2	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	4407,828
		zjazdu=341.5+457.4+255.85+384.74 = 1439,49 poszerzenie=1169.22+1911.37 = 3080,59		
4.3	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	4434,94
		ciąg pieszo-rowerowy=2374+2947.8 = 5321,8 dojścia do posesji=12.03+127.6 = 139,63		
4.4	KNNR 6 0109/02	Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	4292,13
		poszerzenie=1263.8+1963.43 = 3227,23 ściek=405.28*0.3+322.5*0.3 = 218,334 krawężnik=496.1*0.3+131.8*0.3+1156.1*0.3 = 535,2 opornik=337.79*0.3+700.12*0.3 = 311,373		
4.5	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	5678,55
		zjazdu=341.5+457.4+255.85+384.74 = 1439,49 ciąg pieszo-rowerowy=2374+2947.8 = 5321,8 dojścia do posesji=12.03+127.6 = 139,63		
4.6	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa - siatka szklano-węglowa na rozciąganie min 120 kN/m pod warstwy bitumiczne	m2	3473,22
		775.68+211.32+462.64+180+77.5+80+18.08+1668		
5 Elementy ulic				
5.1	KSNR 6 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1317,78
		313.5+337.79+700.12		
5.2	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	228,63
		121.8+143.7		
5.3	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1269,28
		219.8+21.5+21.8+9.9+21.8+3.5+22.3+10.7+125.7+39.1+1156.1		
5.4	Kalkulacja indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej	mb	3107,2
		524.2+22.5+21.4+41.6+5.6+6.3+17.4+6.3+5.8.7+6.5+4.8+7.2+7.1+7+5.5+132.5+9.9+11.4+9.4+8.6+11.6+12.3+100.7+6+5.9+10.6+11.7+312.1+6.3+6+3+3.2+3.3+3.7+5.4+3.9+9.7+10.6+2095.1		

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1303G na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 214 do miejscowości Żarnowska w km 0+490 do 3+040 - dz.ewid nr 357, 336/4, 359, 349, 336/2, 301, 305/4, 311/4, 17/8 jedn. ewid. Wicko [220805_2] obr. ewidencyjny: Żarnowska [0016]

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
5.5	Kalkulacja indywidualna	Ściek z kostki betonowej gr. 8cm, szerokości 30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, ława betonowa C16/20 gr. 22 cm 405.28+322.5	mb	727,78
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 8+9	kpl	11
5.7	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie kabli energetycznych oraz teletechnicznych - rura osłonowa AROT dwudzielna - dotyczy odc. 2+050 - 3+040 sieć teletechniczna=164.4 sieć energetyczna=40+7 = 47	m	186,4
6 Nawierzchnie				
6.1	KNNR 6 0308/01.7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wyrównawcza), średnio 50 kg/m2 z dowozem w miejsce wbudowania AC11W KR3-4 (jezdnia) 5722.3+9071.67	m2	14793,97
6.2	KSNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 5722.3+9071.67	m2	14793,97
6.3	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 5722.3+9071.67	m2	14793,97
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) jezdnia=5603.5+9019.1 = 14622,6 zjazdy=457.4+384.74 = 842,14	m2	15464,74
6.5	KSNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 jezdnia=5603.5+9019.1 = 14622,6 zjazdy=457.4+384.74 = 842,14	m2	15464,74
6.6	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu jezdnia=5603.5+9019.1 = 14622,6 zjazdy=457.4+384.74 = 842,14	m2	15464,74
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 (zjazdy)	m2	842,14
6.8	KSNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	842,14
6.9	KNNR 6 0308/02.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 5cm z dowozem w miejsce wbudowania, AC 8S (ciąg pieszo-rowerowy/ścieżka rowerowa)	m2	4295,31
6.10	KNNR 6 0502/03.3	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy) zjazdy=341.5+255.85 = 597,35 dojścia do posesji/chodnik=12.03+127.6 = 139,63	m2	736,98
6.11	KNR 2-31 0114/07	Pobocza z mieszanki optymalnej o grubości po zagęszczeniu 8cm (990*2-496.1-121.8)*0.75+1301.4	m2	1923,305

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 1303G na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 214 do miejscowości Żarnowska w km 0+490 do 3+040 - dz.ewid nr 357, 336/4, 359, 349, 336/2, 301, 305/4, 311/4, 17/8 jedn. ewid. Wicko [220805_2] obr. ewidencyjny: Żarnowska [0016]

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6.12	KNNR 6 0302/02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 16cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5,9
		5.9		
7 Stała organizacja ruchu				
7.1	KNNR 6 0808/08	Rozebranie słupków do znaków i znaki	szt	22
		22		
7.2	KNNR 6 0702/01.2	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych	szt	51
7.3	KNNR 6 0702/01.2	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych - gięte (wysięgniki)	szt	8
7.4	KNNR 6 0702/05 - analogia	Ustawienie znaku zespolonego C10 z U5b	szt	4
		4		
7.5	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	60
		60		
7.6	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	6
		6		
7.7	KNNR 6 1201/07	Odnawianie poziomych strzałek i innych symboli malowanych ręcznie na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	10,82
		10.82		
7.8	KNNR 6 0703/01	Bariery ochronne stalowe U11a	m	61
		61		
7.9	Kalkulacja indywidualna	Bariera ochronna SP-06 - zakup, transport i montaż	m	52,7
		52.7		
7.10	KNR AT-04 0209/03 analogia	Progi zwalniające wyspowe 2000x1800x65	szt	4
8 Inne				
8.1	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	27
		wodociągowe=11+16 = 27		
8.2	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	9
		sanitarne=2+7 = 9		
8.3	Kalkulacja indywidualna	Roboty branży telekomunikacyjnej	kpl.	1
8.4	KNNR 4 1313/05.1 - analogia	Przełożenie przepustu betonowego o średnicy 500mm wraz z wykopem oraz zasypką	m	2
8.5	KNNR 1 0501/01.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III (szerokości 1,0)	m2	3827,79
8.6	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	3827,79
8.7	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	64,69
		171.3*0.3+13.3		