

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi powiatowej nr 3213W Przasnysz - Kobylaki - Brzeski Kołaki oraz odcinka drogi powiatowej nr 3234W Stara Wieś - Chorzele - Krasnosielc wraz z infrastrukturą towarzyszącą:
branża drogowa, odcinek w km 0+040 -2+200

2. Branża drogowa odcinek 0+ 040- 2+ 200

Lp	Nr specyfikacji technicznej	OPIS	Jednostka	Ilość jednostek
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,16
2.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	25,50
3.	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławie z wywozem na odl. do 1 km	m	49,00
4.	D-01.02.04	Nawierzchnia zjazdów - Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m2	92,10
5.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej bet. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	58,14
6.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej bet. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	232,50
7.	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych nawierzchni na odległość 5 km	m3	41,70
Razem dział: Roboty przygotowawcze				
2. ROBOTY ZIEMNE				
8.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km(na odkład)	m3	3 844,00
9.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	1 107,00
10.	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.qr.I-II)	m3	4 951,00
11.	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	4 951,00
Razem dział: Roboty ziemne				
3. CHODNIK I CIĄGI PIESZO-ROWEROWE				
12.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	2 806,36
13.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cem.	mb	2 692,60
14.	D-08.05.01	Ścieki uliczne przykrawężnikowe z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach na ławie betonowej	mb	2 730,00
15.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	6 967,20
16.	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5Mpa, warstwa gr.10 cm	m2	6 967,20
17.	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	6 967,20
18.	D-08.02.01	Rampa -Chodniki z płyt betonowych antypolizgowych dotykowych o w dotykowych o wymiarach 40x40x5 cm przed przejściem dla pieszych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim zaprawą cementową	m2	12,80
Razem dział: Chodnik i ciągi pieszo-rowerowe				
4. PODBUDOWA				
19.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	15 644,00

20.	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5Mpa, warstwa gr.10 cm	m2	15 644,00
21.	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej	m2	11 059,00
22.	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa (mieszanka optymalna 0/31,5 i betonowa) stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m2	11 059,00
23.	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu C12/15 Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 555,00
24.	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepkości asfaltowym AC 16P 50/70 jak dla KR2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	8 504,00
25.	D-04.07.01a	Wyrownanie istniejącej podbudowy(ist. naw. bitun.) mieszanką mineralno-asfaltową AC 16W 50/70 jak dla KR2 z wbudowaniem mechanicznym	ton	451,00
26.	D-04.03.01	Skropienie podbudowy isn. naw. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5kg/m2	m2	9 639,00
Razem dział: Podbudowa				
5. NAWIERZCHNIA BITUMICZNA				
27.	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - CA/16W 50/70 wg PN jak dla KR2 warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m2	9 639,00
28.	D-04.03.01	Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m2	m2	15 645,00
29.	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - CA/11S 50/70 wg PN jak dla KR2 warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	15 645,00
Razem dział: Nawierzchnia bitumiczna				
6. ZJAZDY GOSPODARCZE INDYWIDUALNE				
30.	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	3,33
31.	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami spiralnie karbowanych - rury PE-HD o śr. 40 cm	m	111,00
32.	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z betonu cementowego C20/25 dla rur o śr. 40 cm	ścianki	30,00
33.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	380,00
34.	D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	380,00
35.	D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m2	380,00
36.	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5Mpa, warstwa gr.10 cm	m2	1 296,00
37.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego(mieszanka optymalna 0/31,5) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 142,00
38.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego(mieszanka optymalna 0/31,5) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	154,00
39.	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu cem. C12/15	m3	28,80
40.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m2	576,00
41.	D-05.03.23	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej ,kolor o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m2	1 125,00
42.	D-04.04.01	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	469,80
Razem dział: Zjazdy gospodarcze indywidualne				
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
43.	D-06.03.01	Uzupełnienie i wzmocnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 400,00
44.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt	12,00

45.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	30,00
46.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt	45,00
47.	D-06.01.01	Humusowanie skarp i pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	12 800,00