

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 264 Kleczew - Konin w m. Wola Łaszczowa – etap IV

Lp.	Specyfikacja	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, wraz z ustawieniem tablic informacyjnych	km	0,323
2.	D-01.01.01a	Geodezyjne ustalenie granic pasa drogowego z ustawieniem słupków ozn. "Pas drogowy"	szt.	28,00
3.	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,774
4.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z transp. urobku samochodami samowyład. na odl. do 10 km – usunięcie warstwy ziemi urodzajnej i humusu	m ³	227,95
5.	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ z transp. urobku samochodami samowyład. na odl. do 10 km – odtworzenie rowu przydrożnego 250,00*1,07	m ³	267,50
6.	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25-0,60 m ³ w gruncie kat. II-IV	m ³	30,44
7.	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z przemieszczeniem gruntu z ukopu za pomocą ładowarek z zagęszczeniem warstwami	m ³	30,44
8.	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z przemieszczeniem gruntu z ukopu za pomocą ładowarek z zagęszczeniem warstwami – grunt dowieziony z zewnątrz	m ³	188,23
9.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grub. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km – frezowanie muld szerokości 0,5 m przy krawężniach i w osi pasa 270,0*1,0*3	m ²	810,00
10.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grub. 9 cm na całości powierzchni z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km 270,0*6,25	m ²	1 687,50
11.	D-05.03.11	Transport nadmiaru destruktu z frezowania nawierzchni na dodatkowe 9 km samochodami samowyład. ponad 20 t 810,0*0,06+1687,5*0,09	m ³	200,475
12.	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych z montażem wpustów krawężnikowo-jezdniowych (wpusty inwestora)	szt.	11,00
13.	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej celem regulacji wysokościowej nawierzchni względem drogi	m ²	41,20

1	2	3	4	5
II. KORYTA I PODBUDOWY				
14.	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o średniej głębokości 35 cm w gruncie kat. II-IV pod zjazdu z transportem urobku na odl. 10 km w miejsce wskazane przez inwestora 23,7+23,7+32,3+22,7+22,4+21,4+19,3+22,0	m2	187,00
15.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża chodnik: 145,1+100,2+58,1+9,9+67,1+50,3+28,1+37,3+49,0=545,1 zjazdu: 23,7+23,7+32,3+22,7+22,4+21,4+19,3+22,0=187,5	m2	732,60
16.	D-04.02.01	Warstwy odsączająca z piasku grubości 10 cm – chodnik 145,1+100,2+58,1+9,9+67,1+50,3+28,1+37,3+49,0	m2	545,10
17.	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu o $R_m=6-9$ MPa grub. 20 cm - zjazdu 23,7+23,7+32,3+22,7+22,4+21,4+19,3+22,0	m2	187,50
18.	D-04.07.01	Pobocze z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grub. 15 cm 270,0*1,0	m2	270,00
III. NAWIERZCHNIE				
19.	D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – chodnik	m2	545,10
20.	D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – zjazdu	m2	187,50
21.	D-05.03.23	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie zjazdu (kostka z rozbiórki)	m2	41,20
22.	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie asfaltem podbudowy bitumicznej (nawierzchni jezdni po frezowaniu) w ilości 0,5 kg/m ² 1625,0+250,0*0,12	m2	1 655,00
23.	D-05.03.05a	Warstwa wiążąca o grubości 5 cm z betonu asfaltowego AC16 1625,0+250,0*0,06	m2	1 640,00
24.	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej (warstwa wiążąca) w ilości 0,3 kg/m ² 1625,0+270,0*0,06	m2	1 641,20
25.	D-05.03.13	Warstwa ściernalna z mieszanki SMA, grubość po zagęszczeniu 4 cm 1625,0+20,0*6,2	m2	1 749,00
IV. ELEMENTY ULIC				
26.	D-08.03.01	Ława pod obrzeża z oporem z betonu C 12/15 (B-15) (25,9+25,9+47,0+46,0+50,6+48,6+29,5+27,5+4,7+34,0+32,0+25,6+23,6+14,5+12,5+19,2+17,2+15,3+12,6+11,0+9,7)*0,04	m3	21,316
27.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 25,9+25,9+47,0+46,0+50,6+48,6+29,5+27,5+4,7+34,0+32,0+25,6+23,6+14,5+12,5+19,2+17,2+15,3+12,6+11,0+9,7	m	532,90

1	2	3	4	5
28.	D-08.01.01	Ława pod krawężnik 12x25 cm z oporem z betonu C 12/15 (B-15) (7,8+7,8+9,4+7,3+7,2+6,6+6,3+7,1+14*1,41)*0,05	m3	3,962
29.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 7,8+7,8+9,4+7,3+7,2+6,6+6,3+7,1+14*1,41	m	79,24
30.	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C 12/15 (B-15) pod krawężniki kr. wystające: (2,7+46,6+25,5+30,0+21,7+10,6+15,2+8,8+7,7)*0,085=14,348 kr. obniżone: (15,3+8,0+7,5+8,0+8,0+18,7+8,0+8,0)*0,085=6,928	m3	21,276
31.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 2,7+46,6+25,5+30,0+21,7+10,6+15,2+8,8+7,72	m	168,80
32.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone o wym. 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 15,3+8,0+7,5+8,0+8,0+18,7+8,0+8,0	m	81,50
33.	D-08.05.02	Ścieki uliczne z trzech rzędów betonowej kostki brukowej koloru szarego na ławie betonowej z betonu C 12/15 (B-15)	m	250,00
V. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
34.	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe (słupki co 2,0 m)	szt.	24,00
35.	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe za mocą mas chemoutwardzalnych	m2	60,00