

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 1/3

BUDOWA DROGI NR 76 SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY DROGOWE				
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,84
2	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	12,00
3	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5cm	m2	120,00
		od km 0+845 do km 0+865 20*6	m2	120,00
2. ROBOTY ZIEMNE				
4	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	661,71
5	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	92,69
6	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	661,71
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	5.577,00
3. PODBUDOWY				
3.1. Podbudowa chodnika z kruszywa natralnego stab. mech. gr. 15cm				
8	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1.563,25
		od km 0+020,00 do km 0+865 845*1,85	m2	1.563,25
9	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm-zmniejszenie o 5cm	m2	-1.563,25
3.2. Podbudowa z gruntocementu 1,5-2,5MPa gr. 20cm				
10	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z gruntocementu gr.20cm	m2	5.445,00
		825*6,6	m2	5.445,00
3.3. Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. gr. 20cm				
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	4.950,00
		droga L=825m szerokość s=6,0m od km 0+020 do km 0+845 825*6	m2	-113,31
		zminusowanie powierzchni ścieków przykrawężnikowych -113,31	m2	4.836,69
12	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm-za dalsze 5cm (Krotność= 5)	m2	4.836,69
4. NAWIERZCHNIE				
4.1. Nawierzchnia z b.a.-warstwa wiążąca AC11W gr. 7 cm				
13	KNR 2-31 1004/03	Oczyszczenie ręczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	4.950,000
		ddroga L=825m szerokość s=6,0m od km 0+020 do km 0+845 825*6	m2	-113,310
		zminusowanie powierzchni ścieków przykrawężnikowych -113,31	m2	4.836,690
14	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 1 kg/m2	m2	4.950,000
		ddroga L=825m szerokość s=6,0m od km 0+020 do km 0+845 825*6	m2	-113,310
		zminusowanie powierzchni ścieków przykrawężnikowych -113,31	m2	4.836,690
15	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych 0-16 KR3-6 z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - z kosztem zakupu mma ddroga L=825m szerokość s=6,0m od km 0+020 do km 0+845 825*6	m2	4.950,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 2/3

BUDOWA DROGI NR 76 SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		zminusowanie powierzchni ścieków przykrawężnikowych -113,31	m2	-113,310
		razem	m2	4.836,690
16	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm za dalsze 3 cm (Krotność= 3) ddroga L=825m szerokość s=6,0m od km 0+020 do km 0+845 825*6 zminusowanie powierzchni ścieków przykrawężnikowych -113,31	m2 m2	4.950,000 -113,310
		razem	m2	4.836,690
		4.2. Nawierzchnia z b.a.-warstwa ścierna AC8S gr. 5 cm		
17	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed warstwą ścierną w ilości 0,25 kg/m2 droga L=845m szerokość s=6,0m 845*6 zminusowanie powierzchni ścieków przykrawężnikowych -113,31	m2 m2	5.070,000 -113,310
		razem	m2	4.956,690
18	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu droga L=845m szerokość s=6,0m 845*6 zminusowanie powierzchni ścieków przykrawężnikowych -113,31	m2 m2	5.070,000 -113,310
		razem	m2	4.956,690
19	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - z kosztem zakupu mma droga L=845m szerokość s=6,0m 845*6 zminusowanie powierzchni ścieków przykrawężnikowych -113,31	m2 m2	5.070,000 -113,310
		razem	m2	4.956,690
20	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) droga L=845m szerokość s=6,0m 845*6 zminusowanie powierzchni ścieków przykrawężnikowych -113,31	m2 m2	5.070,000 -113,310
		razem	m2	4.956,690
		5. ELEMENTY ULIC		
		5.1. Krawężniki		
21	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1650*0,06	m3	99,00
		razem	m3	99,00
22	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod ścieki przykrawężnikowe 566,55*0,14	m3	79,32
		razem	m3	79,32
23	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+020 do km 0+845 825*2	m	1.650,00
		razem	m	1.650,00
		5.2. Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej betonowej		
24	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (46,68+46,27+236,75+236,85)*0,2	m2	113,31
		razem	m2	113,31
		5.3. Chodniki z kostki brukowej betonowej		
25	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+020,00 do km 0+865 845*1,85	m2	1.563,25
		razem	m2	1.563,25
		5.4. Obrzeża betonowe		
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa B10 z oporem pod obrzeża 845*0,05	m3	42,25
		razem	m3	42,25
27	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem od km 0+020,00 do km 0+865 845	m	845,00
		razem	m	845,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 3/3

BUDOWA DROGI NR 76 SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6. ROBOTY INNE				
28	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacja sanitarna 15 kanalizacja deszczowa 16	szt szt razem	15,00 16,00 31,00
29	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	24,00
30	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2,00
31	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	5.473,00
32	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	5.473,00
33	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	5.473,00
7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
34	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	1,00
35	KNR 2-25 0419/05	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	1,00
36	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3,00
37	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1,00
38	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2,00