

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		"Przebudowa drogi gminnej Nr 185044N i przepustu oraz miejsc postojowych"			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie trasy + inwentaryzacja powykonalwca 0,775	km km	 0,775	 0,775
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi (humusu) wraz z wywiezieniem na odległość do 5 km. Grubość w-wy do 10cm 29,5*10,5	m2 m2	 309,75	 309,75
1.2.2	KNNR 1 0202-0801	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t.Grunt kat.II-IV do wykonania nasypu pod parking. 144*0,5+7	m3 m3	 79,00	 79,00
1.2.3	KNNR 1 0407-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dostarczonego z wykopów. 79	m3 m3	 79,00	 79,00
1.2.4	KNNR 1 0407-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego (zakupionego) 36	m3 m3	 36,00	 36,00
1.3		Podbudowa			
1.3.1	KNNR 6 0103-0301	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI pod parking. 10,5*29,5	m2 m2	 309,75	 309,75
1.3.2	KNNR 6 0605-0100	Przepust rurowy pod drogą, ławy fundamentowe betonowe pod przepust. 7,0*1,0*0,3	m3 m3	 2,10	 2,10
1.3.3	KNNR 6 0605-0800	Przepust rurowy pod drogą, rury betonowe wibroprasowane o średnicy 60 cm lub rury przepustowe PVC/PP SN-8 o średnicy DN 60cm. 7	m m	 7,00	 7,00
1.3.4	KNNR 6 0605-0500	Przepust rurowy pod drogą, ścianki czołowe betonowe 2,0x0,3x1,8 wylewane na miejscu dla rur o średnicy 60 cm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
1.3.5	KNNR 6 0403-0300	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych i oporu, na podsypce cementowo-piaskowej 29,10	m m	 29,10	 29,10
1.3.6	KNNR 6 0403-0300 analogia	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych i oporu, na podsypce cementowo-piaskowej. 2*13	m m	 26,00	 26,00
1.3.7	KNNR 6 0113-0300	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 24cm pod parking. 10*28,8	m2 m2	 288,00	 288,00
1.3.8	KNNR 6 0107-0200	Wykonanie podbudowy (nasypu) z kruszywa łamanego 0/31,5mm, stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu do 50 cm, w km. 0+280 - 0+390 110*5,5*0,3	m3 m3	 181,50	 181,50
1.4		Nawierzchnia			
1.4.1	KNNR 6 1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej ulepszonej 775*3,6+26	m2 m2	 2 816,00	 2 816,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.4.2	KNNR 6 1005-0700	Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową C60BP5ZM w ilości 0,15-0,2kg/m2 280*3,6+26+385*3,6	m2 m2	 2 420,00	 2 420,00
1.4.3	KNNR 6 0108-0203+ KNNR 6 0108-0501	Mechaniczne wyrównywanie nawierzchni na całej powierzchni mieszanką mineralno-asfaltową gr. średnio 3cm ,standard III,transport mieszanki samochodem samowyładowczym 10-15 t. (280*3,6+26+385*3,6)*0,075	t t	 181,50	 181,50
1.4.4	KNNR 6 0308-0105	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W50/70 warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.10-15t 110*3,6+28,8*10+10	m2 m2	 694,00	 694,00
1.4.5	KNNR AT 04 0104- 0300- analogia	Zabezpieczenie i wzmocnienie nawierzchni asfaltowych poprzez ułożenie geosiatki poliestrowej o wytrzymałości na rozciąganie min. 80/80 kN/m w km 0+160 - 0+390. 230*3,5	m2 m2	 805,00	 805,00
1.4.6	KNNR 6 1005-0700	Skropienie warstwy wyrównawczej i wiążącej emulsją asfaltową C60BP5ZM w ilości 0,15-0,2kg/m2 775*3,5+26+28,8*10+10+5	m2 m2	 3 041,50	 3 041,50
1.4.7	KNNR 6 0309-0205	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyład. 10-15 t 775*3,5+26+5+288+10	m2 m2	 3 041,50	 3 041,50
1.5		Roboty wykończeniowe			
1.5.1	KNNR 6 0202-0300	Uzupełnienie poboczy szer. do 1,0m kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. 1535	m2 m2	 1 535,00	 1 535,00
1.5.2	KNNR 1 0501-0100	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III przy krawężnikach 29,1*1,0	m2 m2	 29,10	 29,10
1.6		Oznakowanie			
1.6.1	KNNR 6 0702-0100	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych ocynkowanych 2" (60,3mm). 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
1.6.2	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2. Znak D18, folia I generacji 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
1.6.3	KNNR 6 0702-0400	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2. Znak Tabliczka T-29, folia I generacji 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
1.6.4	KNNR 6 0705-0100	Oznakowanie poziome nawierzchni farbą chlorokauczkową,linie segregacyjne ciągłe, symbol malowane ręcznie- segrgacja miejsc postojowych. 6,8	m2 m2	 6,80	 6,80
1.6.5	KNNR 6 0703-0100	Montaż barier ochronnych stalowych jednostronnych SP 05/4 + zakończenia 2szt. (dojazd do mostu na rzece Wel) 48	m m	 48,00	 48,00