
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w Jarkowicach dz. nr 569, 570/2, km 0+000 - 0+310 [powódź czerwiec 2013 r.]
ADRES INWESTYCJI : Jarkowice dz. nr 569, 570/2, Gmina Lubawka
INWESTOR : Gmina Lubawka
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka

DATA OPRACOWANIA : 12.04.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2015

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Parametry geometryczne przebudowywanej drogi:

- długość przebudowywanej drogi - 310m,
- szerokość jezdni - zmienna - od 3,00 do 3,50m,
- szerokość poboczy tłuczniowych - zmienna - do 0,75m.

Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze i ziemne

W ramach robót rozbiórkowych przewidziano:

- rozebranie istniejącego przepustu wraz ze ściankami czołowymi.
- usunięcie kolidujących z realizacją zadania drzewa.

W ramach robót ziemnych przewidziano:

- wykonanie koryta głębokości średniej 25cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni z odwozem na składowisko wykonawcy

Nawierzchnia

Projektuje się konstrukcje nawierzchni:

- nawierzchnia tłuczniowa 0-31,6 z zamiatowaniem - 9cm,
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0-63 - 18cm,
- wyprofilowane i zagęszczone podłoże.
- pobocza z mieszanki kamienia łamanego frakcji 0-31,5mm o grubości warstwy 10cm po zagęszczeniu. S

Odwodnienie

- wykonanie ścieku z elementów betonowych prefabrykowanych gr. 15cm na ławie betonowej z oporem.
- odtworzenie rowów wraz z wyprofilowaniem ich skarp i dna.

Przepust

- wykonanie przepustu z rur średnicy 600mm i długości 6,0m i ścianek czołowych murowanych z kamienia łamanego (granit) na zaprawie cementowej.
- zabudowa na przepuscie studzienki ściekowej z wpustem kl. D400.

- regulacja studzienek dla urządzeń podziemnych

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,310	km km	0,310	
				RAZEM	0,310
2	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 12	m ³ m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 9	mp mp	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 20	mp mp	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta gł 25cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Odcinek 0+000 - 0+069 69,0*3,70*0,25 Odcinek 0+077 - 0+310 233,0*3,20*0,25 Rozjazd 25,0*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	63,825 186,400 6,250	
				RAZEM	256,475
8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek za dalsze 14km transportu Krotność = 28 poz.7	m ³ m ³	256,475	
				RAZEM	256,475
9	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustu 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - DOKOP POD PRZEPUST Kanał 400mm 6,0*1,0*1,0*50%	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - DODATEK ZA DALSZY 14KM Krotność = 28 poz.10	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 6,0*0,6	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
13	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 6,0	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 2-11 0415-03	Wykonanie ścianek czołowych o grubości 40 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego (GRANIT) 2,0*2	m ³ m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na wraz z wykonaniem ławy betonowej C16/20 231,0+3,0	m m	234,000	
				RAZEM	234,000
16	KNR 2-18 0625-03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3 0,2*2	m ³ m ³	 0,400	
				RAZEM	0,400
18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Odcinek 0+000 - 0+069 69,0*3,70 Odcinek 0+077 - 0+310 233,0*2,60 Rozjazd 25,0	m ² m ² m ² m ²	 255,300 605,800 25,000	
				RAZEM	886,100
19	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - DODATEK ZA DALSZE 3CM Krotność = 3 poz.18	m ² m ²	 886,100	
				RAZEM	886,100
20	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm Odcinek 0+000 - 0+069 69,0*3,50 Odcinek 0+077 - 0+310 233,0*2,50 Rozjazd 25,0	m ² m ² m ² m ²	 241,500 582,500 25,000	
				RAZEM	849,000
21	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - DODATEK ZA DALSZE 2CM Krotność = 2 poz.20	m ² m ²	 849,000	
				RAZEM	849,000
22	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia z mieszanki kamienia łamanego 0-31,5 rozścielana ręcznie - UZUPEŁNIENIE POBOCZY MIESZANKĄ KAMIENIA ŁAMANEGO 0-31,5 310,0*0,75*2	m ² m ²	 465,000	
				RAZEM	465,000