

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 160741C
Toporzyszczewo Stare - Jaranowo Duże, km 0+000,00 - 0+850,00

Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 160741C
Toporzyszczewo Stare - Jaranowo Duże, km 0+000,00 - 0+850,00

Adres: Toporzyszczewo, gm. Bądkowo

Opis robót : Przebudowa drogi gminnej nr 160741C
Toporzyszczewo Stare - Jaranowo Duże, km 0+000,00 - 0+850,00

Inwestor: Gmina Wiejska
87-704 Bądkowo

Wykonawca:

Adres:

Sporządził : M Sempka

Data : 2012-04-17

mgr inż. Mirosław Sempka
upr. bud. UAN/NB-8326/1764/86WK
Radziejów 1, Wyzwolenia 57/15

Budowa: Przebudowa drogi gminnej nr 160741C
 Toporzyszczewo Stare - Jaranowo Duże, km 0+000,00 - 0+850,00
 Obiekt: Przebudowa drogi gminnej nr 160741C
 Toporzyszczewo Stare - Jaranowo Duże, km 0+000,00 - 0+850,00
 Adres: Toporzyszczewo, gm. Bądkowo
 Opis robót: Przebudowa drogi gminnej nr 160741C
 Toporzyszczewo Stare - Jaranowo Duże, km 0+000,00 - 0+850,00

Data : 2012-04-19

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
-----	---------------------	--------------	-------	-----------------

ELEMENT A: Roboty ziemne

Poz. 1.	CSRB1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB	0,850	km	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym
Poz. 2.	ICRD - KNRU 231-1001-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań	40,000	m2	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania 4 cm : 10,00x4,00=
Poz. 3.	CSRB1 - KNNR 006-0801-02-00 MRRiB	3,600	m2	Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonywane mechanicznie : 6,00x0,60=
Poz. 4.	CSRB1 - KNNR 001-0209-04-00 MRRiB	7,000	m3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 - grunt kat. III : 9,00x0,60x1,30=
Poz. 5.	CSRB1 - KNNR 006-0605-01-00 MRRiB	1,100	m3	Ławy fundamentowe przepustów rurowych pod zjazdami, wykonywane ze żwiru : 9,00x0,60x0,20=
Poz. 6.	CSRB1 - KNNR 006-0605-06-00 MRRiB	9,000	m	Przepusty rurowe pod zjazdami, wykonywane z rur betonowych o średnicy: 40 cm
Poz. 7.	CSRB1 - KNNR 006-0605-03-02 MRRiB	2,000	szt	Ścianki czołowe przepustów rurowych pod zjazdami, dla rur o średnicy: 40 cm, wykonywane z betonu B 20
Poz. 8.	CSRB1 - KNNR 001-0318-01-00 MRRiB	4,300	m3	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, z ręcznym zagęszczeniem, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. I-III : 9,00x0,60x0,80=

ELEMENT B: Podbudowa

Poz. 9.	CSRB1 - KNNR 006-0103-03-10 MRRiB	3 660,800	m2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat.II-VI przy użyciu równiarki i walca statycznego : 266,49x4,20+8,00x5,50x0,5+10,00x3,50x0,5+2x30,00x(4,20+5,2 0)x0,5+63,26x5,20+450,25x4,20=
Poz. 10.	CSRB1 - KNNR 006-0107-01-00 MRRiB	292,900	m3	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, zagęszczanym mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu do 10 cm : (266,49+8,00x5,50x0,5+10,00x3,50x0,5+2x30,00x(4,20+5,20)x0,5+63,26x5,20+450,25x4,20)x0,08=

ELEMENT C: Nawierzchnia

Poz. 11.	CSRB1 - KNNR 006-1005-05-00 MRRiB	3 532,800	m2	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - beton, kostka : 266,49x4,00+8,00x5,50x0,5+10,00x3,50x0,5+2x30,00x(4,00+5,0 0)x0,5+63,26x5,00+460,25x4,00=
Poz. 12.	CSRB1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB	3 532,800	m2	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - obmiar jak w poz. 11.

Opis robót: **Przebudowa drogi gminnej nr 160741C**
Toporzyszczewo Stare - Jaranowo Duże, km 0+000,00 - 0+850,00
 ELEMENT: C. Nawierzchnia

Data : 2012-04-19

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 13.	CSRB1 - KNNR 006-0108-02-20 MRRiB		262,000	t
	Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową Standard II, w ilości 75kG/m ² : 266,49x4,00+8,00x5,50x0,5+10,00x3,50x0,5+2x30,00x(4,00+5,00)x0,5+63,26x5,00+460,25x4,00)x0,75=			
Poz. 14.	CSRB1 - KNNR 006-0309-01-10 MRRiB		3 532,800	m ²
	Warstwa ścierna nawierzchni, wykonana z mieszanki mineralno-asfaltowych Standard II o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm - obmiar jak w poz. 11.			
ELEMENT D: Zjazdy				
Poz. 15.	CSRB1 - KNNR 006-0103-03-10 MRRiB		276,500	m ²
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat.II-VI przy użyciu: równiarki i walca statycznego - wg zał. nr 1 i 2.			
Poz. 16.	CSRB1 - KNNR 006-0204-06-00 MRRiB		137,300	m ²
	Nawierzchnie z kamienia łupanego, przy grubości po uwalowaniu warstwy: górnej - 15 cm - wg zał. nr 1.			
Poz. 17.	CSRB1 - KNNR 006-0204-06-00 MRRiB		139,200	m ²
	Nawierzchnie z kamienia łupanego, przy grubości po uwalowaniu warstwy: górnej - 12 cm - wg zał. nr 2.			
ELEMENT E: Roboty uzupełniające				
Poz. 18.	CSRB1 - KNNR 006-0113-05-00 MRRiB		804,000	m ²
	Wyrównanie poboczy przy krawędzi jezdni warstwą łucznia kamiennego grubości po zagęszczeniu 5 cm (850,00x2-2x16,00-6x10,00)x0,50=			
Poz. 19.	CSRB1 - KNNR 001-0201-03-00 MRRiB		64,300	m ³
	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łozki koparki: 0,25 m ³ - grunt kat. I-II, samochód do 5 t : (850,00x2-2x16,00-6x10,00)x0,08x0,50=			
Poz. 20.	CSRB1 - KNNR 001-0311-03-00 MRRiB		64,300	m ³
	Ręczne formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, z wyk.koniecznych przerzutów, z ziemi ułożonej wzdłuż nasypu, w gruncie: kat. I-II - obmiar jak w poz. 19.			
Poz. 21.	CSRB1 - KNNR 006-1301-07-00 MRRiB		804,000	m ²
	Naprawy dróg gruntowych przez plantowanie poboczy wykonywane ręcznie, przy grubości ścinania do 10cm. - obmiar jak w poz. 18.			
Poz. 22.	CSRB1 - KNNR 006-0702-01-00 MRRiB		1,000	szt
	Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 50 mm			
Poz. 23.	CSRB1 - KNNR 006-0702-05-20 MRRiB		1,000	szt
	Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych: trójkątnych o boku 90 cm			