

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁĘKÓW UL. ZA GROŃ, GMINA ŚWINNA W RAMACH
ZADANIA: „PRZEBUDOWA DRÓG WRAZ Z ODWODNIENIEM NA TERENIE GMINY ŚWINNA”
Nazwy i kody CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
Adres obiektu budowlanego: Przyłęków
Nazwa i adres zamawiającego: GMINA ŚWINNA, 34-331 Świnna, ul. Wspólna 13
Data opracowania przedmiaru robót: 2021-07-16
Nazwa obiektu lub robót: Droga
Nazwa jednostki opracowującej: Projekty Inżynierskie Maria Krzyżowska, 34-331 Świnna ul. Jesienna 4

Data opracowania:
2021-07-16

Autor opracowania:
mgr inż. Marcin Krzyżowski,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁĘKÓW UL. ZA GROŃ, GMINA ŚWINNA W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA DRÓG WRAZ Z ODWODNIENIEM NA TERENIE GMINY ŚWINNA”
1.1	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 8·cm (podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm)
1.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, dodatek za każdy 1·cm grubości więcej (podbudowa jezdni z kruszywa łamanego 0/31,5mm)
1.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
1.4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
1.5	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni z płyt betonowych emulsją asfaltową pod warstwę wyrównawczą, grysy kamienne o wymiarach 2-5·mm, ilość kruszywa 8,0·dm ³ /m ² , samochód do 5·t (1)
1.6	Powierzchniowe utwardzenie poboczy asfaltem, grysy kamienne o wymiarach 2-5·mm, ilość kruszywa 8,0·dm ³ /m ² , samochód do 5·t (1)
1.7	Powierzchniowe utwardzenie mijanek asfaltem, grysy kamienne o wymiarach 2-5·mm, ilość kruszywa 8,0·dm ³ /m ² , samochód do 5·t (1)
1.8	Wyrównanie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie w ilości 50kg/m ²
1.9	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm [beton asfaltowy SMA 16 JENA]
1.10	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy [beton asfaltowy SMA 16 JENA]
1.11	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 8·cm (pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm)
1.12	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, dodatek za każdy 1·cm grubości więcej (pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm)
1.13	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta (200m ² , gr 4cm)
1.14	Kanały z rur typu PP z łączone na wcisk, DN·300·mm, rury SN 8, z podsypką i obsypką piaskiem 30cm ponad rurę - ANALOGIA
1.15	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur Fi·30·cm - ANALOGIA
1.16	Kanały z rur typu PP z łączone na wcisk, DN·400·mm, rury SN 8, z podsypką i obsypką piaskiem 30cm ponad rurę - ANALOGIA
1.17	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur Fi·40·cm - ANALOGIA
1.18	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe wraz z wywozem materiału - ANALOGIA
1.19	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10·cm
1.20	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m ³ , grunt kategorii III
1.21	Załadowanie i wywiezienie nadmiaru gruntu z wykopów i korytowania na miejsce wg wyboru Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztyorys		REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁĘKÓW UL. ZA GROŃ, GMINA ŚWINNA W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA DRÓG WRAZ Z ODWODNIENIEM NA TERENIE GMINY ŚWINNA”			
1	Element		REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁĘKÓW UL. ZA GROŃ, GMINA ŚWINNA W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA DRÓG WRAZ Z ODWODNIENIEM NA TERENIE GMINY ŚWINNA”			
1.1	KNR 231/114/7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 8-cm (podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	odcinek górny		295*3		885,000	
	mijanki		70		70,000	
			RAZEM:		955,000	
				m2	955,000	
1.2	KNR 231/114/8	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, dodatek za każdy 1-cm grubości więcej (podbudowa jezdni z kruszywa łamanego 0/31,5mm)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	odcinek górny		295*3		885,000	
	mijanki		70		70,000	
			RAZEM:		955,000	
				m2	955,000	2
1.3	KNR 231/103/4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
	Wyliczenie ilości robót:					
	odcinek górny		295*3		885,000	
	pobocza		215,3		215,300	
			RAZEM:		1 100,300	
				m2	1 100,300	
1.4	KNR 231/1004/7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Wyliczenie ilości robót:					
	odcinek górny		295*3*1		885,000	
	odcinek dolny		139*3*1		417,000	
	mijanki		70		70,000	
			RAZEM:		1 372,000	
				m2	1 372,000	
1.5	KNNR 6/1002/1 (1)	D-04.03.01	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni z płyt betonowych emulsją asfaltową pod warstwę wyrównawczą, grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0-dm3/m2, samochód do 5-t (1)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	odcinek dolny		139*3		417,000	
			RAZEM:		417,000	
				m2	417,000	
1.6	KNNR 6/1001/1 (1)	D-04.04.02	Powierzchniowe utwardzenie poboczy asfaltem, grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0-dm3/m2, samochód do 5-t (1)			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(295+139)*0.3*2		260,400	
			RAZEM:		260,400	
				m2	260,400	
1.7	KNNR 6/1001/1 (1)	D-04.04.02	Powierzchniowe utwardzenie mijanek asfaltem, grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0-dm3/m2, samochód do 5-t (1)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	mijanki		70		70,000	
			RAZEM:		70,000	
				m2	70,000	
1.8	KNR 231/108/2	D-05.03.13a	Wyrównanie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie w ilości 50kg/m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
			139*3*0,05		20,850	
			RAZEM:		20,850	
				t	20,850	
1.9	KNR 231/310/5	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grynowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm [beton asfaltowy SMA 16 JENA]			
	Wyliczenie ilości robót:					
	odcinek górny		295*3		885,000	
	odcinek dolny		139*3		417,000	
			RAZEM:		1 302,000	
				m2	1 302,000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.10	KNR 231/310/6	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy [beton asfaltowy SMA 16 JENA]			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek górny 295*3		885,000	
			odcinek dolny 139*3		417,000	
			RAZEM:		1 302,000	
				m2	1 302,000	7
1.11	KNR 231/114/7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 8-cm (pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek górny 295*0,2*2		118,000	
			odcinek dolny 139*(0,2+0,5)		97,300	
			RAZEM:		215,300	
				m2	215,300	
1.12	KNR 231/114/8	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, dodatek za każdy 1-cm grubości więcej (pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			odcinek górny 295*0,2*2		118,000	
			odcinek dolny 139*(0,2+0,5)		97,300	
			RAZEM:		215,300	
				m2	215,300	12
1.13	KNR 231/1106/1 (1)	D-05.03.17	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta (200m2, gr 4cm)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			200*0,1		20,000	
			RAZEM:		20,000	
				t	20,000	
1.14	KNNR 4/1308/5	D-03.02.01	Kanały z rur typu PP z łączone na wcisk, DN-300-mm, rury SN 8, z podsypką i obsypką piaskiem 30cm ponad rurę - ANALOGIA	m	13,500	
1.15	KNR 231/605/3	D-03.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur Fi-30-cm - ANALOGIA	szt	6,000	
1.16	KNNR 4/1308/6	D-03.02.01	Kanały z rur typu PP z łączone na wcisk, DN-400-mm, rury SN 8, z podsypką i obsypką piaskiem 30cm ponad rurę - ANALOGIA	m	9,000	
1.17	KNR 231/605/3	D-03.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur Fi-40-cm - ANALOGIA	szt	4,000	
1.18	KNR 231/1402/5 (1)	D-02.01.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe wraz z wywozem materiału - ANALOGIA			
			Wyliczenie ilości robót:			
			100*1		100,000	
			RAZEM:		100,000	
				m2	100,000	
1.19	KNNR 6/1302/1	D-02.01.01	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10-cm	m	100,000	
1.20	KNR 201/215/2	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III			
			Wyliczenie ilości robót:			
			22,5*0,6*1		13,500	
			RAZEM:		13,500	
				m3	13,500	
1.21	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Załadowanie i wywiezienie nadmiaru gruntu z wykopów i korytowania na miejsce wg wyboru Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji	m3	13,500	