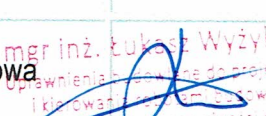




FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Remont nawierzchni drogi gminnej Nr 120374 E w miejscowości Łagiewniki Nowe ul. Skotnicka</u>
INWESTOR:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	Droga gminna Nr 120374 E
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 348/1, 362, 375, 405 - obręb Nowe Łagiewniki, jedn. ew. Zgierz - obszar wiejski Dz. ew. nr 67/1 - obręb Skotniki, jedn. ew. Zgierz - obszar wiejski
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	

mgr inż. Łukasz Wyżykowski
Uprawnienia zawodowe do projektowania
i kierowania robotami ziemnymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ewidencyjny MAP/0275/PWOD/11

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZOZÓW, MAJ 2021

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,0265+0,8255 = 0,852000	0,852		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm - doc. 8 cm dowiązania 16,00+3,80+8,00+3,50 = 31,300000	31,30	1,60	m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie - doc. 8 cm dowiązania (16,00+8,00+3,50)*0,60 = 16,500000 mijanka 145,00 = 145,000000	161,50	2,00	m2
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 161,50*0,08 = 12,920000	12,92		m3
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - doc. 4 km 12,92 = 12,920000	12,92	4,00	m3
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ŚCINANIE POBOCZY			
3.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm - wraz z odwozem, nakłady podstawowe 26,50*2,00*0,75+825,50*2,00*0,50 = 865,250000	865,25		m2
4 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
4.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 21 cm mijanka 165,00 = 165,000000	165,00	1,05	m2
4.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/5 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II 165,00*0,21 = 34,650000	34,65		m3
4.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - doc. 4 km 34,65 = 34,650000	34,65	4,00	m3
4.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny mijanka 165,00 = 165,000000 = 0,000000	165,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				
PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
5.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm				
mijanka	165,00	=	165,000000	
			165,00	1,33 m2
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				
OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
6.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu				
istniejąca nawierzchnia	3170,00	=	3 170,000000	
warstwa wiążąca	150,00	=	150,000000	
war. wyrównawcza	3170,00	=	3 170,000000	
dowiązanie	$(16,00+8,00+3,50)*0,60+(16,00+8,00+3,50)*0,50$	=	30,250000	
			6 520,25	m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem				
istniejąca nawierzchnia	3170,00	=	3 170,000000	
podbudowa zasadnicza	165,00	=	165,000000	
warstwa wiążąca	150,00	=	150,000000	
war. wyrównawcza	3170,00	=	3 170,000000	
dowiązanie	$(16,00+8,00+3,50)*0,60+(16,00+8,00+3,50)*0,50$	=	30,250000	
			6 685,25	m2
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				
NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO				
7.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/108/2 (2) Warstwa wyrównawcza, mieszanka mineralno-bitumiczna, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowa, samochód 10-15-t - w ilości średnio 75 kg/m2 - Standard KR 3				
dowiązania	$(8,00+3,50)*0,50*75/1000$	=	0,431250	
			0,43	t
7.2 Nr STWiOR: D.05.03.26a KNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m				
dowiązanie	$16,00*1,00$	=	16,000000	
			16,00	m2
7.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - Standard KR3				
mijanka	$150,00+16,00*0,50$	=	158,000000	
			158,00	m2
7.4 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/108/2 (2) Warstwa wyrównawcza, mieszanka mineralno-bitumiczna, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowa, samochód 10-15-t - w ilości średnio 100 kg/m2 - Standard KR 3				
	$(3170,00)*100/1000$	=	317,000000	
			317,00	t
7.5 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3				
	$145,00+3085,00+(16,00+8,00+3,50)*0,60$	=	3 246,500000	
			3 246,50	m2
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				
REGULACJA STUDZIENEK				
8.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe, hydranty, włazy, studnie				
	3,00	=	3,000000	
			3,00	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot. Jedn.
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA		
9.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm $26,50 \cdot 2,00 \cdot 0,75 + 825,50 \cdot 2,00 \cdot 0,50$ = <u>865,250000</u> 865,25	865,25	m2
10 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę INWENTARYZACJA GEODEZYJNA		
10.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,852 = <u>0,852000</u> 0,852	0,852	km