



Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
ul. Dworcowa 5D/7
99-100 Łęczyca
tel. 792-609-658
NIP : 775-231-81-74 REGON : 100111185

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja (przebudowa) drogi powiatowej nr 2519E na odcinku Góra Św. Małgorzaty - Bryski
ADRES INWESTYCJI : dr. pow. nr 2519E (dz. nr ew. 171,168 - obr. 7, dz. nr. ew.3 - obr. 3), dr. pow. nr 2511E (dz. nr ew. 180 - obr. 7), dr.
woj. nr 703 (dz. nr ew. 1)
INWESTOR : Powiat Łęczycki
ADRES INWESTORA : Pl. T. Kościuszki 1
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Jodaniewski
DATA OPRACOWANIA : 04.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2016 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie 2.03	km km	2.030	
				RAZEM	2.030
1.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym 2.03	km km	2.030	
				RAZEM	2.030
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE+ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem mate- riału z rozbiórki na odl. do 5 km - obszar skrzyżowań z drogami : powiatową, gminną, wojewódzką 181	m ² m ²	181.000	
				RAZEM	181.000
2.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w grun- cie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km - obszar skrzyżowań z drogami : powiatową, gminną, wojewódzką 190	m ³ m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		PRZEPUST W DRODZE WOJEWÓDZKIEJ NR 703			
3.1.	KNR 2-01 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w grun- cie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km. 51	m ³ m ³	51.000	
				RAZEM	51.000
3.1.	KNNR 6 2 0113-02	Wykonanie ławy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 35 cm i szerokości 100 cm. 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3.1.	kalk. własna 3	Remont przepustu fi 1 000, długości L=20 m. Elementy przelotowe przepustu z PEHD. 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.1.	kalk. własna 4	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C30/37 na wlocie i wylocie. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.1.	KNR 2-31 5 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - krot- ność 2 (na dopływie i odpływie przepustów z usunięciem zakrzaceń w pasach dróg : powiatowej, wojewódzkiej i gminnej) 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
3.2		PRZEPUST W DRODZE POWIATOWEJ NR 2519E			
3.2.	KNR 2-01 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w grun- cie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km. 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
3.2.	KNNR 6 2 0113-02	Wykonanie ław z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 35 cm i szerokości 60 cm. 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2.	kalk. własna 3	Remont przepustu fi 800, długości L=8 m. Elementy przelotowe przepustu z PEHD. 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2.	kalk. własna 4	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C30/37 na wlotach i wylotach przepustów fi 800 mm pod koroną drogi. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2.	KNR 2-31 5 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - krot- ność 2 (na dopływie i odpływie przepustów z usunięciem zakrzaceń w pasach dróg : powiatowej, wojewódzkiej i gminnej) 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
3.2.	kalk. własna 6	Zabruk na betonie w miejscu wlotu i wylotu przepustu fi 800 mm. Kamień brukowy 150/200 mm na betonie C12/15. 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3.3		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI W DRODZE POWIATOWEJ NR 2519E			
3.3.	KNR 2-01 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w grun- cie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km 253	m ³ m ³	253.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	253.000
3.3.	KNNR 6 2 0113-02	Wykonanie ław z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 35 cm i szerokości 60 cm. 68	m ² m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
3.3.	3 kalk. własna	Montaż przepustów fi 500, długości L=7 m. Elementy przelotowe przepustu z PEHD. 112	m m	112.000	
				RAZEM	112.000
3.3.	4 kalk. własna	Montaż ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C30/37 na wlotach i wylotach przepustów fi 500 mm pod zjazdami. 32	szt szt	32.000	
				RAZEM	32.000
3.4		ROWY DROGOWE W DRODZE POWIATOWEJ NR 2519E			
3.4.	KNR 2-01 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km 4097	m ³ m ³	4097.000	
				RAZEM	4097.000
3.4.	2 kalk. własna	Montaż studni rewizyjnych fi 1 000, systemowych z PEHD, wazy żeliwne, studnie bez osadnika. Montaż obejmuje wykop i obsypkę z kruszywa naturalnego 0/32 mm. Studnia wysokości 1,2 m. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4.	3 kalk. własna	Montaż rowu krytego z rur PEHD śr. 500 mm wraz z obsypką kruszywem naturalnym 0/32 mm. Ława z kruszywa łam. stab. mech. gr. 35 cm i szer. 40 cm. 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
3.4.	4 kalk. własna	Ułożenie korytek ściekowych prefabrykowanych z betonu. Korytka na ławie z kruszywa łamanego gr. 20 cm i szer. 75 cm 138	m m	138.000	
				RAZEM	138.000
3.4.	5 kalk. własna	Montaż ścianki czołowej prefabrykowanej z betonu C30/37 na wylotcie rowu krytego fi 500 mm. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ NR 2519E (KR1)			
4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni. 15262.13	m ² m ²	15262.130	
				RAZEM	15262.130
4.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 15262.13	m ² m ²	15262.130	
				RAZEM	15262.130
4.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 13645.03	m ² m ²	13645.030	
				RAZEM	13645.030
4.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm 12432.2	m ² m ²	12432.200	
				RAZEM	12432.200
4.5	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 12432.2	m ² m ²	12432.200	
				RAZEM	12432.200
4.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²) 12432.2	m ² m ²	12432.200	
				RAZEM	12432.200
4.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 12836.47	m ² m ²	12836.470	
				RAZEM	12836.470
4.8	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 12836.47	m ² m ²	12836.470	
				RAZEM	12836.470
4.9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 11623.64	m ² m ²	11623.640	
				RAZEM	11623.640
5		NAWIERZCHNIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ (KR3)			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		242	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
5.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m ²		
		214.5	m ²	214.500	
				RAZEM	214.500
5.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		147	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
5.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		147	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
5.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²)	m ²		
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
5.6	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa podbudowy)	m ²		
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
5.7	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²)	m ²		
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
5.8	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
5.9	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²)	m ²		
		99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
5.10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		82	m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
6		NAWIERZCHNIA DROGI POWIATOWEJ NR 2511E (KR2)			
6.1	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		143.8	m ²	143.800	
				RAZEM	143.800
6.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m ²		
		95.2	m ²	95.200	
				RAZEM	95.200
6.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		62.8	m ²	62.800	
				RAZEM	62.800
6.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		62.8	m ²	62.800	
				RAZEM	62.800
6.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²)	m ²		
		62.8	m ²	62.800	
				RAZEM	62.800
6.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		46.6	m ²	46.600	
				RAZEM	46.600
6.7	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²)	m ²		
		46.6	m ²	46.600	
				RAZEM	46.600
6.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		ZJAZDY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO NA POLA			
7.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1073	m ² m ²	 1073.000	
				RAZEM	1073.000
8		POBOCZA			
8.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 mm gr. 12 cm - szer. 0,75 m 3032.1	m ² m ²	 3032.100	
				RAZEM	3032.100
9		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
9.1	KNR 2-31 0706-02 P-4, P-12	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 103	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
9.2	KNR 2-31 0706-03 P-6, P-1e, P-13	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
9.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
9.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
10		GEODEZYJNA INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
10.1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000