



Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
Paweł Jodaniewski
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 : Przebudowa drogi powiatowej nr 2520E w celu poprawy bezpieczeństwa ruchodrogowego w ciągu ulicy Belwederskiej i ulicy Lotniczej w Łęczycy
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 482/1 i 482/3 - obręb Łęczyca
INWESTOR : Powiat Łęczycki
ADRES INWESTORA : Pl. T. Kościuszki 1
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Paweł Jodaniewski
DATA OPRACOWANIA : 09.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE+ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²		
		5000	m ²	5000.000	
				RAZEM	5000.000
2.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparek	m ²		
		Krotność = 2	m ²	755.000	
		755		RAZEM	755.000
2.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m koparkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		980	m ³	980.000	
				RAZEM	980.000
2.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		794	m	794.000	
				RAZEM	794.000
2.5	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		460	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	kalk. własna	Demontaż ist. wpustów kd.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3.2	kalk. własna	Zakup i montaż nowych wpustów kd, fi 500, rura PEHD, ruszt żeliwny typu ciężkiego.	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
3.3	kalk. własna	Montaż przykanalików PCVfi 200 mm.	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
4		ELEMENTY ULIC			
4.1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		943	m	943.000	
				RAZEM	943.000
4.2	KNNR 6 0403-06	Krawężniki kamienne trapezowe	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4.3	KNNR 6 0302-02	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		211	m	211.000	
				RAZEM	211.000
4.5	KNNR 6 0502-03	Umocnienie nasypów na dojazdach za pomocą betonowych płyt ażurowych o wym. 60x40 cm i grubości 10 cm.	m ²		
		153	m ²	153.000	
				RAZEM	153.000
4.6	KNNR 6 0502-03	Umocnienie zieleńców za pomocą betonowych płyt ażurowych o wym. 60x40 cm i grubości 10 cm.	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
5		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW			
5.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni.	m ²		
		636	m ²	636.000	
				RAZEM	636.000
5.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		636	m ²	636.000	
				RAZEM	636.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 636	m ² m ²	 636.000	
				RAZEM	636.000
5.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 636	m ² m ²	 636.000	
				RAZEM	636.000
5.5	kalk. własna	Wykonanie opaski z zabruku na betonie C12/15 w koronie nasypu. 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
6		NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO			
6.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni. 342	m ² m ²	 342.000	
				RAZEM	342.000
6.2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 342	m ² m ²	 342.000	
				RAZEM	342.000
6.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 342	m ² m ²	 342.000	
				RAZEM	342.000
6.4	kalk. własna	Demontaż starych pokryw nastudziennych tp, montaż nowych pokryw, regulacja wysokościowa studni. 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
6.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 342	m ² m ²	 342.000	
				RAZEM	342.000
6.6	kalk. własna	Wykonanie opaski z zabruku na betonie w koronie nasypu. 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
7		NAWIERZCHNIA WĘZŁA			
7.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni. Krotność = 2 2411	m ² m ²	 2411.000	
				RAZEM	2411.000
7.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1426	m ² m ²	 1426.000	
				RAZEM	1426.000
7.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm 2289	m ² m ²	 2289.000	
				RAZEM	2289.000
7.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2289	m ² m ²	 2289.000	
				RAZEM	2289.000
7.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,5 kg/m ²) 4775	m ² m ²	 4775.000	
				RAZEM	4775.000
7.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) 4775	m ² m ²	 4775.000	
				RAZEM	4775.000
7.7	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową niemodyfikowaną nawierzchni drogowych (w ilości 0,3 kg/m ²) 4775	m ² m ²	 4775.000	
				RAZEM	4775.000
7.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) 4775	m ² m ²	 4775.000	
				RAZEM	4775.000
8		ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
8.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
8.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
8.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
9	POBOCZA				
9.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm 220	m ² m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
9.2	kalk. własna	Wykonanie zieleńców poprzez nawiezenie warstwy ziemi ogrodniczej i jej zahumusowanie. 915	m ² m ²	915.000	
				RAZEM	915.000
10	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
10.1	KNR 2-31 0706-06 P-4	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
10.2	KNR 2-31 0706-02 P-4	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 163	m ² m ²	163.000	
				RAZEM	163.000
10.3	KNR 2-31 0706-03 P-6, P-1e, P-13	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 51	m ² m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
10.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
11.1	kalk. własna	Zakup i montaż balustrady z rur stalowych, zimnociętych, średnica rury 60 mm, grubość ścianki 4 mm. Balustrada montowana za chodnikiem. Wysokość balustrady 1,2 m. 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
11.2	kalk. własna	Zakup i montaż zestawu oświetleniowego hybrydowego oświetlającego przejścia dla pieszych - w końcu opracowania. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11.3	kalk. własna	Zakup i montaż zestawu ze znakiem aktywnym D-6 o zasilaniu hybrydowym. Lokalizacja na przejściu dla pieszych przy domu handlowym Biedronka. Znak D-6 na wysięgniku centralnie nad przejściem. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	GEODEZYJNA INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
12.1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000