



Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo, Instalacje
Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa 5D/7
99-100 Łęczyca
tel. 0693-449-613
NIP : 775-231-81-74 REGON : 100111185

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w drodze powiatowej nr 3304E - ul. Nawrockiego w Pabianicach, Gmina Miejska Pabianice
ADRES INWESTYCJI : odcinek dr. pow. nr 3304E od ul. Grota Roweckiego do ul. Brackiej.
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Pabianicach
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 2
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Jodaniewski
DATA OPRACOWANIA : 05.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017 r.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Paweł Jodaniewski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
LOD/1135/POOD/09, LOD/0813/OWOD/07

Paweł Jodaniewski

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STRONA WSCHODNIA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię 0.23	ha ha	 0.230	
				RAZEM	0.230
1.1.2	KSNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 163	m m	 163.000	
				RAZEM	163.000
1.1.3	KSNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 430	m ² m ²	 430.000	
				RAZEM	430.000
1.2		Ciąg pieszy			
1.2.1	kalk. własna	Obniżenie krawężników na przejściach dla rowerów i dla pieszych. 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
1.2.2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 430	m ² m ²	 430.000	
				RAZEM	430.000
1.2.3	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 163	m m	 163.000	
				RAZEM	163.000
1.2.4	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 430	m ² m ²	 430.000	
				RAZEM	430.000
1.2.5	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z kruszywa stab. em. Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm 430	m ² m ²	 430.000	
				RAZEM	430.000
1.2.6	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 430	m ² m ²	 430.000	
				RAZEM	430.000
1.3		Zjazdy z betonowej kostki brukowej			
1.3.1	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
1.3.2	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
1.3.3	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stab.cem. Rm=5 MPa, warstwa gr.15 cm 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
1.3.4	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 55	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
1.4		Zieleńce			
1.4.1	KSNR 6 0104-04	Humusowanie z obsianiem, gr.20 cm 77	m ² m ²	 77.000	
				RAZEM	77.000
1.5		Inne			
1.5.1	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.5.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.5.4	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni w technologii grubowarstwowej - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
2		STRONA ZACHODNIA			
2.1		Roboty przygotowawcze			
2.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię 0.23	ha ha	 0.230	
				RAZEM	0.230
2.1.2	KSNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
2.1.3	KSNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 430	m ² m ²	 430.000	
				RAZEM	430.000
2.2		Ścieżka rowerowa			
2.2.1	kalk. własna	Obniżenie krawężników na przejściach dla rowerów i dla pieszych. 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
2.2.2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 287	m ² m ²	 287.000	
				RAZEM	287.000
2.2.3	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 284	m m	 284.000	
				RAZEM	284.000
2.2.4	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 16 cm 287	m ² m ²	 287.000	
				RAZEM	287.000
2.2.5	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr. 15 cm 287	m ² m ²	 287.000	
				RAZEM	287.000
2.2.6	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 287	m ² m ²	 287.000	
				RAZEM	287.000
2.2.7	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 287	m ² m ²	 287.000	
				RAZEM	287.000
2.2.8	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 287	m ² m ²	 287.000	
				RAZEM	287.000
2.3		Ciąg pieszy			
2.3.1	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
2.3.2	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 216	m m	 216.000	
				RAZEM	216.000
2.3.3	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
2.3.4	KSNR 6 0111-01	Podbudowy z kruszywa stab. em. Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 10 cm 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
2.3.5	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
2.4		Utwardzenie w pasie drogowym			
2.4.1	KSNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
2.4.2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
2.4.3	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
2.4.4	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=5 MPa, warstwa gr.15 cm	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
2.4.5	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
2.4.6	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
2.4.7	kalk. własna	Wbudowanie ścieku odwodnienia liniowego. Elementy z polimerobetonu z rusztem stalowym zamykanym zatraskowo. Ściek szer. min. 20 cm.	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
2.4.8	kalk. własna	Wbudowanie przykanalików PVC min. fi 160 mm odprowadzających wodę ze ścieku do studni kd.	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.5		Zjazdy bitumiczne			
2.5.1	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
2.5.2	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
2.5.3	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stab.cem. Rm=5 MPa, warstwa gr.15 cm	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
2.5.4	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
2.5.5	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
2.5.6	KSNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
2.5.7	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
2.5.8	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
2.5.9	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6		Zieleńce			
2.6.1	KSNR 6 0104-04	Humusowanie z obsianiem, gr.20 cm	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
2.7		Inne			
2.7.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.7.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

mgr inż. Paweł Jodaniewski
 uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 L.O.D. 135/POOD/09, L.O.D. 0813/OWOD/07

Paweł Jodaniewski