
PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa mostu wraz z budową i przebudową chodników,
budową oświetlenia i przebudową
sieci teletechnicznej w Piasecznie

BRANŻA DROGOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

ADRES INWESTYCJI : ul. Prusa, Piaseczno
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Jakubicki
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2016

WYKONAWCA :



Data opracowania
30.11.2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa mostu wraz z budową i przebudową chodników, budową oświetlenia i przebudową sieci teletechnicznej w Piasecznie					
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 2-01 0119-03 + analiza własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		.055	km	0.055	
				RAZEM	0.055
1.2	KNR 5-12 0101-02 + analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km		
		.055	km	0.055	
				RAZEM	0.055
1.3	KNR 2-01 0103-03 + KNR 2-01 0105-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNR 2-01 0110-01 0110-04 + analiza własna	Wywożenie dłużyc	m ³		
		3.14*(0.15^2)*8	m ³	0.565	
				RAZEM	0.565
1.5	KNR 2-01 0110-02 0110-05+ analiza własna	Wywożenie karpiny	mp		
		3.14*(0.15^2)*2	mp	0.141	
				RAZEM	0.141
1.6	KNR 2-01 0110-03 0110-05+ analiza własna	Wywożenie gałęzi	mp		
		0.25*(0.565+0.141)	mp	0.177	
				RAZEM	0.177
1.7	KNR AT- 03 0107-01	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.8	KNR 2-31 0814-01 + KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-04 1103-05 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej z wywozem	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
1.9	KNR 2-31 0804-03 + KNR 2-31 0815-07 z.o.2.13. 9902-01 z.o.2.13. 9902-01+ analiza własna + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-01 1103-05	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową z wywozem	m ²		
		71.2	m ²	71.200	
				RAZEM	71.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.10	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0211-08 0214-03 0126-02+ analiza własna	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za z wywozem na odkład 27.1*2	m ³ m ³	 5.420	 5.420
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		RAZEM	5.420
2.1	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat I-IV z transportem urobku na odkład 9.9	m ³ m ³	 9.900	 9.900
2.2	KNR 2-01 0235-01 + KNNR 1 0409-03 + KNR AT- 06 0108-01 + KNR AT- 06 0108-04	Wykonanie nasypu z pozyskaniem i transportem gruntu 5.7	m ³ m ³	 5.700	 5.700
3		D.04.00.00 PODBUDOWY		RAZEM	5.700
3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV głębokość koryta śr. 22 cm 89.7	m ² m ²	 89.700	 89.700
3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV głębokość koryta śr. 20 cm 62.8	m ² m ²	 62.800	 62.800
3.3	KNR 2-23 0104-03 0104-04	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm, gr. 10 cm 89.7	m ² m ²	 89.700	 89.700
3.4	KNR 2-23 0104-03 0104-04	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm, gr. 12 cm 62.8	m ² m ²	 62.800	 62.800
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE		RAZEM	62.800
4.1	KNR 2-31 0511-02	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-kruszywo- wej 1:4 gr. 3 cm koloru szarego 89.7	m ² m ²	 89.700	 89.700
4.2	KNR 2-31 0202-07 0202-08 + analiza własna	Warstwa dynamiczna typu HanseMineral 0/16mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm 62.8	m ² m ²	 62.800	 62.800
4.3	KNR 2-31 0202-09 0202-10 + analiza własna	Nawierzchnia mineralna typu HanseGrand 0/8mm - grubość po zagęszczeniu 3 cm 62.8	m ² m ²	 62.800	 62.800
5		D.06.00.00 ELEMENTY ULIC		RAZEM	62.800
5.1	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wymiarach 15x30x100 cm na ła- wie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm 3	m m	 3.000	 3.000
5.2	KNNR 6 0404-04	Ustawienie obrzeży betonowe o wymiarach 6X20x100 cm na podsypce kruszywowej gr. 3 cm wzdłuż projektowanych chodników 101.6	m m	 101.600	 101.600
6		D.07.00.00		RAZEM	101.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.1	analogia KNR 2-31 0701-05 + analiza własna	Słupki żeliwne blokujące typu Piaseczno	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7		D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
7.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
		23.3	m ²	23.300	
				RAZEM	23.300