
Przedmia robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Chodniki przy ul. Starzyńskiego
ADRES INWESTYCJI : 99-400 Łowicz
INWESTOR : Gmina Miasto Łowicz
ADRES INWESTORA : Łowicz Stary Rynek 1
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 2 październik 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2 październik 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
1	45230000-8	Wykonanie nawierzchni chodnika					
d.1	analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie i inwentaryzacja	km	0.206+ 0.008+0.005 = 0.22	0.00	0.00	
d.1	2 KNNR 6 0802-03 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie Krotność = 1.75	m ²	206*0.3 = 61.80	0.00	0.00	
d.1	3 KNR AT-03 0101-02 analiza indywidualna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	206	0.00	0.00	
d.1	4 KNR 2-01 0205-03 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³	206*0.9 = 185.40	0.00	0.00	
d.1	5 KNR 4-01 0108-11 analiza	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi wraz z utylizacją. Uwaga wszelkie materiały rozbiórkowe utylizować z przepisami obowiązującego prawa.	m ³	0.07*61.8 = 4.33	0.00	0.00	
d.1	6 KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	206*0.9+ 54.5*0.2 = 196.30	0.00	0.00	
d.1	7 KNNR 6 0109-01 analiza	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	206*0.9 = 185.40	0.00	0.00	
d.1	8 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	206*2+4+ 8.5*2+10+ 1.6 = 444.60	0.00	0.00	
d.1	9 KNR 2-310402-04	Opór dla obrzeży	m ³	0.024*(206* 2+8.5*2+4+ 1.6+10+20) = 11.15	0.00	0.00	
d.1	10 KNR 2-31 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - o łącznej gr 6cm	m ²	206*3+84.5+ 1.6*10 = 718.50	0.00	0.00	
d.1	11 NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników z kostki brukowej gr. 6 cm dwa pasy z kostki grafitowej według złącznika	m ²	206*3+1.6* 10 = 634.00	0.00	0.00	
d.1	12 NNRNKB 231 0511-04 analiza indywidualna	Przełożenie kostki w celu dostosowania wysokości do istniejących terenów utwardzonych	m ²	8.5*4+5.5+ 3*5+10*3 = 84.50	0.00	0.00	
d.1	13 KNR 2-01 0505-01 analiza indywidualna	Ręczne plantowanie gruntu wzdłuż chodników ziemia Inwestora z dowozu	m ²	206*0.5*2+ 8.5*2*0.5+ 7.5*0.5 = 218.25	0.00	0.00	
d.1	14 analiza indywidualna	Montaż ławek parkowych dostarczonych przez Inwestora. Odbiór z odległości 5km.	szt	15	0.00	0.00	
d.1	15 analiza indywidualna	Montaż koszy parkowe dostarczonych przez Inwestora. Odbiór z odległości 5km.	szt	10	0.00	0.00	
d.1	16 analiza indywidualna	Montaż stojaków rowerowych. Odbiór z odległości 5km.	szt	5	0.00	0.00	

PODSUMOWANIE

Wykonanie nawierzchni chodnika

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 44% od (R+S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 5% od (R+M+S+Kp(R+S))	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp] 44% od (R+S)	
RAZEM	
Zysk [Z] 5% od (R+M+S+Kp(R+S))	
RAZEM	
VAT [V] 23% od $(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+M+S))$	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45230000-8	Wykonanie nawierzchni chodnika			
1	d.1 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wytyczenie i inwentaryzacja 0.206+0.008+0.005	km km	0.22	
				RAZEM	0.22
2	d.1 KNNR 6 0802-03 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie Krotność = 1.75 206*0.3	m ² m ²	61.80	
				RAZEM	61.80
3	d.1 KNR AT-03 0101-02 analiza indywidualna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 206	m m	206.00	
				RAZEM	206.00
4	d.1 KNR 2-01 0205-03 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 206*0.9	m ³ m ³	185.40	
				RAZEM	185.40
5	d.1 KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi wraz z utylizacją . Uwaga wszelkie materiały rozbiórkowe utylizować z przepisami obowiązującego prawa. 0.07*61.8	m ³ m ³	4.33	
				RAZEM	4.33
6	d.1 KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 206*0.9+54.5*0.2	m ² m ²	196.30	
				RAZEM	196.30
7	d.1 KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 206*0.9	m ² m ²	185.40	
				RAZEM	185.40
8	d.1 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 206*2+4+8.5*2+10+1.6	m m	444.60	
				RAZEM	444.60
9	d.1 KNR 2-310402-04	Opór dla obrzeży 0.024*(206*2+8.5*2+4+1.6+10+20)	m ³ m ³	11.15	
				RAZEM	11.15
10	d.1 KNR 2-31 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - o łącznej gr 6cm 206*3+84.5+1.6*10	m ² m ²	718.50	
				RAZEM	718.50
11	d.1 NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników z kostki brukowej gr. 6 cm dwa pasy z kostki grafitowej według złącznika 206*3+1.6*10	m ² m ²	634.00	
				RAZEM	634.00
12	d.1 NNRNKB 231 0511-04 analiza indywidualna	Przełożenie kostki w celu dostosowania wysokości do istniejących terenów utwardzonych 8.5*4+5.5*3*5+10*3	m ² m ²	84.50	
				RAZEM	84.50
13	d.1 KNR 2-01 0505-01 analiza indywidualna	Ręczne plantowanie gruntu wzdłuż chodników ziemia Inwestora z dowozu 206*0.5*2+8.5*2*0.5+7.5*0.5	m ² m ²	218.25	
				RAZEM	218.25
14	d.1 analiza indywidualna	Montaż ławek parkowych dostarczonych przez Inwestora. Odbiór z odległości 5km. 15	szt szt	15.00	
				RAZEM	15.00
15	d.1 analiza indywidualna	Montaż koszy parkowe dostarczonych przez Inwestora. Odbiór z odległości 5km.	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
16		Montaż stojaków rowerowych. Odbiór z odległości 5km.	szt		
d.1	analiza indywidualna				
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00