

mgr inż. Elżbieta Leszczyńska
18-404 Łomża, ul. Księcia Janusza I 10/23
Identyfikator: EL
Data opracowania: 2017-10-11

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont chodnika w ulicy Leśnej w Wygodzie

Adres obiektu budowlanego: Wygoda, ul. Leśna, gm. Łomża

Zamawiający: Gmina Łomża, 18-400 Łomża, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1A

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

34953300-5	Chodniki
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233140-2	Roboty drogowe

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty rozbiórkowe	45111300-1
2. Krawężniki	45233140-2
3. Chodnik	34953300-5
4. Zjazdy	34953300-5

Remont chodnika w ulicy Leśnej w Wygodzie

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe] [D-01-02-04]		
1	KNNR 6 0806-0200	D-01-02-0 4	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa pomiar: 548,7183	m	548,7183
2	KNNR 6 0803-0700	D-01-02-0 4	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka piaskowa. Rozbiórka ręczna - ANALOGIA - kostka betonowa na posesję nr 51: 24,48+2,68 na posesję 43: 10,03+2,48 na posesję nr 29: 9,2858 na posesję nr 1: 4,0117	m2	52,9675 27,16000 12,51000 9,28580 4,01170
3	KNNR 6 0802-0200	D-01-02-0 4	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z tłucznia - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 15 cm - GRUBOŚĆ 10 cm Krotność = 0,67 69,9922+94,5234	m2	164,5156 164,51560
4	KNNR 6 0802-0600	D-01-02-0 4	Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z betonu - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 15 cm - GRUBOŚĆ 10 cm Krotność = 0,67 297,1913+421,5938+6,7773	m2	725,5624 725,56240
5	KNR 19-01 0118-1300	D-01-02-0 4	Wywóz ziemi i gruzu. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi. na odległość 1km krawężniki: 548,7183*0,15*0,30 tłuczeń: 164,5156*0,10 beton: 725,5624*0,10	m3	113,7001 24,69232 16,45156 72,55624
			Dział nr 2. Krawężniki [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
6	KNKRB 6 0402-03	D-08-01-0 1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej - KRAWĘŻNIK WYSOKI 13,52+14,60+8,19+12,52+2,54+4,55+5,29+22,75+15,09+13,88+13,84+13,22+14,49+10,16+13,61+13,85+14,26+13,69+13,67+15,80+7,64+11,65+21,80+4,04+1,03+3,36+3,27+6,22+4,64+3,64+4,68+12,95+12,95+0,83	m	348,2200 348,22000
7	KNKRB 6 0308-05		Wypełnienie szczelin o szer. 2 cm i głębok. 14 cm między szynami a nawierzchnią drogową masą zalewową (jednostronnie) - ANALOGIA - głębokość szczeliny 5 cm Krotność = 0,36 na długości krawężników wysokich: 348,22 na długości krawężników najazdowych: 208,96	m	557,1800 348,22000 208,96000
			Dział nr 3. Chodnik [CPV: 34953300-5 Chodniki]		
8	KNNR 6 0103-0300	D-04-01-0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) pod chodniki: 30,43+32,66+19,83+27,01+8,41+11,10+12,55+48,19+32,23+30,64	m2	725,9638 764,14000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			+30,52+28,45+31,47+22,76+29,80+30,35+31,11+0,71+35,22+33,73+37,20+18,35+25,59+42,42+9,43+4,63+10,11+10,33+17,48+12,45+9,39+10,59+26,32+2,68		
			minus powierzchnia krawężnika: -348,22*0,15		-52,23300
			poszerzenie pod obrzeża: 234,28*0,06		14,05680
9	KNNR 6 0404-0100	D-08-03-0 1	Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	234,2800
			15,44+17,54+9,93+14,51+4,43+6,55+7,28+24,21+15,09+15,47+15,40+15,23+15,82+11,45+14,99+15,28+15,66		234,28000
10	KNNR 6 0105-0400	D-05-03-2 3a	Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie - UZUPEŁNIENIE KORYTA POD CHODNIK PO ROZBIÓRCE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI	m2	711,9070
			711,9070		711,90700
11	KNR 0-11 0320-0101	D-05-03-2 3a	Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 40, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	711,9070
			30,43+32,66+19,83+27,01+8,41+11,10+12,55+48,19+32,23+30,64+30,52+28,45+31,47+22,76+29,80+30,35+31,11+0,71+35,22+33,73+37,20+18,35+25,59+42,42+9,43+4,63+10,11+10,33+17,48+12,45+9,39+10,59+26,32+2,68		764,14000
			minus powierzchnia krawężnika: -(348,22*0,15)		-52,23300
			Dział nr 4. Zjazdy [CPV: 34953300-5]		
12	KNKRB 6 0402-03	D-08-01-0 1	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej - KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY 15 x 22 cm	m	208,9600
			(27*6,00)+10,00+10,46+7,00+9,50+10,00		208,96000
13	KNNR 6 0103-0300	D-04-01-0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	348,8536
			pod zjazdu: 8,10+8,05+8,09+8,73+9,51+10,10+9,41+9,45+7,89+7,63+8,22+7,70+8,51+8,88+9,27+11,95+9,98+10,23+10,31+10,63+10,64+10,29+9,86+9,88+10,55+11,11+11,50+10,83+10,85+12,05+12,23+12,58+12,59+12,83+12,91+12,68+12,72		378,74000
			poszerzenie pod obrzeża: 18,22*0,08		1,45760
			minus powierzchnia krawężnika: -(208,96*0,15)		-31,34400
14	KNNR 6 0404-0300	D-08-03-0 1	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	18,2200
			3,35+1,84+0,98+1,91+0,90+1,72+1,61+1,52+0,43+0,55+0,63+0,51+0,78+0,34+0,32+0,42+0,41		18,22000
15	KNR 0-11 0325-0101	D-08-04-0 1	Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 10, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	347,3960
			8,10+8,05+8,09+8,73+9,51+10,10+9,41+9,45+7,89+7,63+8,22+7,70+8,51+8,88+9,27+11,95+9,98+10,23+10,31+10,63+10,64+10,29+9,86+9,88+10,55+11,11+11,50+10,83+10,85+12,05+12,23+12,58+12,59+12,83+12,91+12,68+12,72		378,74000
			minus powierzchnia krawężnika: -(208,96*0,15)		-31,34400