

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Przebudowa ulicy Popiełuszki w Łomży (Branża drogowa)

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	Miasto Łomża, ul. Popiełuszki
3. Nazwa zamawiającego	Miasto Łomża
4. Adres zamawiającego	Plac Stary Rynek 14, 18-400 Łomża
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Miasto Łomża
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	Stary Rynek 14, 18-400 Łomża
8. Data opracowania	...

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233280-5	Wznoszenie barier drogowych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa ulicy Popieluszki w Łomży (Branża drogowa)

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45100000-8:Przygotowanie terenu pod budowę]		
1.1.			D.01.01.01a ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH DRÓG [CPV:45100000-8:Przygotowanie terenu pod budowę]		
1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,340
			0,3405		0,34000
2	Kalkulacj Kalkulacj		Wykonanie mapy poinwentaryzacyjnej odcinka drogi po przebudowie	szt	1,000
			1		1,00000
1.2.			D.01.02.02a MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) [CPV:45100000-8:Przygotowanie terenu pod budowę]		
3	KNNR 1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1127,670
			169,15/0,15		1127,67000
4	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km-ODLEGŁOŚĆ OCENIA OFERENT	m3	169,150
			169,15		169,15000
1.3.			D.01.02.04 CIĘCIE PIŁĄ KRAWĘDZI JEZDNI [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
5	KNR AT-03 0101-02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm [Krotność = 1,50]	m	6,000
			6		6,00000
1.4.			D.01.02.04 ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
6	KNNR 6 0805-04 analiza indywidualna		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową - Rozebranie płyt drogowych 300x150x15	m2	527,820
			527,82		527,82000
7	KNNR 1 0205-04 analogia		Załadunek materiałów z rozłuki koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 materiałów uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	79,170
			527,82*0,15		79,17000
8	KNNR 1 0208-01		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - odległość docelowo oceniana oferent [Krotność = 5]	m3	79,170
			79,173		79,17000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KSNR 6 0702-08		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - D-4a, D-6b (do odzysku)	szt.	2,000
			2		2,00000
10	KSNR 6 0808-08		Rozebranie słupków do znaków - do odzysku	szt.	2,000
			2		2,00000
2.			D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
2.1.			D.02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-III Z TRANSPRTEM UROBKU [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
11	KNNR 1 0202-08		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	1446,810
			1446,81		1446,81000
12	KNNR 1 0208-02		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - ODLEGŁOŚĆ OCENIA OFERENT	m3	1334,940
			1334,94		1334,94000
2.2.			D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNYCH W GR. KAT. I-III Z UZYSKANEGO WYKOPU [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
13	KNNR 1 0407-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3	111,870
			111,87		111,87000
2.3.			D.03.02.01 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]		
14	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5,000
			5		5,00000
15	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2,000
			2		2,00000
3.			D.04.00.00. WARSTWY KONSTRUKCYJNE-PODBUDOWY1310 [CPV:45233220-7:Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
3.1.			D.04.01.01 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNCIE KAT. I-III POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE1310 [CPV:45233220-7:Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
16	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3583,700
			2123,05+185,2+94,9+540,15+331,15+309,25		3583,70000
3.2.			D.04.02.01 Warstwa odsączająca (ulepszone podłoże) z piasku drobnoziarnistego o gr. 15 cm.		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KSNR 6 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - grubość docelowa 15 cm [Krotność = 1,50]	m2	3225,610
			2123,05+185,2+314,4+309,25+94,5 +((332,02*0,3)*2)		3225,61000
3.3.			D.04.04.02b WYKONANIE WARSTWY PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO C50/30 GRUBOŚĆ [CPV:45233220-7:Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
18	KNNR 6 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości C50/30 po zagęszczeniu 20 cm - grubość docelowa 22cm [Krotność = 1,10]	m2	3026,800
			2123,05+185,2+309,25+314,4+94,9		3026,80000
19	KSNR 6 0113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30, gr gr. 15 cm	m2	543,980
			540,15+3,83		543,98000
3.4.			D.04.05.01 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 15 cm, 10cm		
20	KSNR 6 0109-01 analogia		Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2, gr. 10 cm	m2	507,060
			296,02*1,7+3,83		507,06000
21	KSNR 6 0109-02 analogia		Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - Mieszanka z kruszywa naturalnego związanego cementem C1,5/2, gr. 15 cm	m2	2601,960
			2123,05+((332,02*0,3)*2)+185,2+94,5		2601,96000
4.			D. 05.00.00. NAWIERZCHNIE [CPV:45233220-7:Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
4.1.			D.05.03.23a WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ [CPV:45233220-7:Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
22	KNNR 6 0502-03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4)z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka szara)	m2	2123,050
			2123,05		2123,05000
23	KNNR 6 0502-03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4)z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m2	185,200
			185,2		185,20000
24	KNNR 6 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	543,980
			540,15+3,83		543,98000
4.2.			D.05.01.03.b. - NAWIERZCHNIA ŻWIROWA GR. 15 cm [CPV:45233220-7:Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
25	KNR 2-31 0202-09 analogia		Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm z domieszką destruktu betonowego (30%) grubość docelowa 15cm	m2	94,900
			94,9		94,90000
4.3.			D.05.03.23a Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych 40x60x10 [CPV:45233220-7:Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNNR 6 0307-05 analogia		Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem - płyty ażurowe 60x40x10 z uzupełnieniem otworów kruszywem łamanym	m2	314,400
			314,4		314,40000
5.			D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV:45450000-6:Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]		
5.1.			D.06.01.01. HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP [CPV:45450000-6:Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]		
27	KNNR 1 0507-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	1003,250
			1003,25		1003,25000
6.			D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU1310 [CPV:45233290-8:Instalowanie znaków drogowych]		
6.1.			D.07.02.01 Oznakowanie pionowe [CPV:45233290-8:Instalowanie znaków drogowych]		
28	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	5,000
			5		5,00000
29	KNNR 6 0702-04		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - D-1, A-7	szt.	6,000
			4+2		6,00000
30	KSNR 6 0702-04		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - D-4a z odzysku	szt.	1,000
			1		1,00000
31	KSNR 6 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - D-6b (znak fluorescencyjny) znak z odzysku	szt.	1,000
			1		1,00000
6.2.			D.07.01.01 Oznakowanie poziome [CPV:45233221-4:Malowanie nawierzchni]		
32	KNNR 6 0705-04		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie - P-4, P-13	m2	8,500
			19*0,24+15*0,2625		8,50000
6.3.			D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych [CPV:45233280-5:Wznoszenie barier drogowych]		
33	KNNR 6 0701-03		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m - U-12a	m	98,000
			98		98,00000
7.			D.08.00.00 ELEMENTY ULIC [CPV:45233222-1:Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7.1.			D.08.01.01. USTAWIENIE OPORNIKÓW BETONOWYCH NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM [CPV:45233222-1:Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]		
34	KNNR 6 0403-03 analogia		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki betonowe 15x22x100	m	503,400
			337,80+28,20+27,6+30,40+29,10+23,20+27,1		503,40000
35	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	232,440
			59,7+58,10+17,5+32,3+30,4+20,4+14,04		232,44000
36	KNNR 6 0401-05 analogia		Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej- z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	123,950
			6+5+3,5+7+7,5+8+6+7+7+66,95		123,95000
7.2.			D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE CHODNIKOWE [CPV:45233222-1:Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]		
37	KNNR 6 0404-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z wykonaniem ława betonowych z betonu C12/15	m	286,200
			5+63,9+62,5+25,5+40,50+38,8+28,5+21,5		286,20000