

ZPI Łazar Adam Łazarski
18-400 Łomża, ul. Kierzkowa 118A
Identyfikator: AŁ
Data opracowania: 2016-06-05

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Zawady - ul. Konarska

Adres obiektu budowlanego: Zawady ul. Konarska - Gmina Łomża, powiat Łomżyński

Zamawiający: Urząd Gminy Łomża, ul. M. Skłodowskiej-Curie 1a 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

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. CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE		
			Dział nr 1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
			Dział nr 1.1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,6000
			0,600		0,60000
			Dział nr 1.1.2. Wycinka drzew		
2	KNNR 1 0101-0300		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	2,0000
			2		2,00000
3	KNNR 1 0101-0400		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	9,0000
			9		9,00000
4	KNNR 1 0101-0600		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1,0000
			1		1,00000
5	KNNR 1 0101-0700		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 66-75cm	szt	2,0000
			2		2,00000
6	KNNR 1 0101-0700 - ANALOGIA		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 66-75cm Krotność = 1,37	szt	11,0000
			11		11,00000
7	KNNR 1 0107-0100		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	16,9039
			0,24*2+0,30*9+0,58*1+0,77*2+0,77*11*1,37		16,90390
8	KNNR 1 0107-0300		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	63,9540
			0,42*2+0,77*9+1,95*1+2,62*2+2,62*11*1,7		63,95400
			Dział nr 1.1.3. Oczyszczenie terenu z karpiny i krzaków		
9	KNNR 1 0107-0200		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	18,5316
			0,17*2+0,28*9+0,65*1+0,88*2+11*0,88*1,37		18,53160
10	KNNR 1 0102-0200		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni	ha	0,0270
			0,02695		0,02695
11	KNNR 1 0110-0100		Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku. Drągowin, karczy, gałęzi i resztek zdrzew, bez względu na średnicę	m-p	0,5400
			0,027*20		0,54000
			Dział nr 1.1.4. Usunięcie humusu		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm Krotność = 1,33	m2	3830,6000
			- Zgodnie z tabelą humusu, załącznik nr 1: 3830,60		3830,60000
13	KNNR 1 0206-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej wwałach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. Koparką opoj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-III; spycharką 55kW, transport samochodem do 5t	m3	766,1200
			- Zgodnie z tabelą humusu, załącznik nr 1: 766,12		766,12000
14	KNNR 1 0208-0100		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po terenie lubdrogach gruntowych gruntu kat. I-IV	m3	766,1200
			766,12		766,12000
			Dział nr 1.1.5. Roboty rozbiórkowe		
15	KNR 2-25 0308-0200		Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych. Rozebranie - ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, elementów drewnianych	m2	235,3400
			235,34		235,34000
16	KNR 2-31 0818-0500		Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników	m	211,9400
			211,94		211,94000
17	KNR 2-31 0805-0100		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8cm	m2	33,0800
			17,7+15,38		33,08000
18	KNR 4-04 1101-02		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3	60,0100
			33,08*0,8+235,34*0,15*0,5+211,94*0,15*0,5		60,01000
			Dział nr 1.2. ROBOTY ZIEMNE		
19	KNNR 1 0202-0500		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	2324,7476
			Zgodnie z tabelą robót ziemnych załącznik nr 2: 2196,39+0,28*458,42		2324,74760
20	KNNR 1 0407-01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	208,4000
			Zgodnie z tabelą robót ziemnych załącznik nr 2: 208,40		208,40000
21	KNNR 1 0208-0203		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 15-20t, przy przewozie po drogach nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - wywóz nadmiaru gruntu Krotność = 5	m3	2116,3500
			2116,35		2116,35000
			Dział nr 2. CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG		
			Dział nr 2.1. POBUDOWY		
			Dział nr 2.1.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
22	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5358,2100
			Jezdnia ulica Konarska: 600*6+25*2*0,5+74,36*0,5+60,39		3722,57000
			Rozjazd w ulicę Boczna do granicy działki 157/8: 27,17		27,17000
			Zjazdy: 458,42		458,42000
			Chodnik: 1150,05		1150,05000
			Dział nr 2.1.2. Stabilizacja cementem o Rm = 2,5 Mpa		
23	KNNR 6 0109-0200		Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 15 cm - Analogia (wykonanie stabilizacji o Rm = 2,5 Mpa w mieszarkach stacjonarnych)	m2	4208,1600
			Jezdnia ulica Konarska: 600*6+25*2*0,5+74,36*0,5+60,39		3722,57000
			Rozjazd w ulicę Boczna do granicy działki 157/8: 27,17		27,17000
			Zjazdy: 458,42		458,42000
			Dział nr 2.2. Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego		
24	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych - podbudowa jezdni gr. 25 cm z kruszywa łamanego C 50/30 Krotność = 1,25	m2	3749,7400
			Jezdnia ul. Konarskiej: 600*6+25*2*0,5+74,36*0,5+60,39+27,17		3749,74000
25	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych - podbudowa na zjazdach gr 20 cm z kruszywa łamanego C 50/30	m2	458,4200
			Zjazdy: 458,42		458,42000
26	KNNR 6 0113-02		Podbudowa z kruszyw łamanych - podbudowa z kruszywa łamanego C 50/30 na chodniku gr 15 cm Krotność = 0,75	m2	1150,0500
			Chodnik: 8,9*1,85+19,42*1,85+107,72*1,85+129,19*1,85+8,45*1,85*2+293,15*1,85+9,7*1,35+6,8*1,35+6,8*1,35+34,8*1,35+26,5*1,35+11,4*1,35+30,4*1,35+8*1,35+6,1*1,35+20,82*1,35-11*12		1150,05000
			Dział nr 2.3. Nawierzchnie		
27	KNNR 6 0502-0300		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	3749,7400
			Jezdnia: 600*6+25*2*0,5+74,36*0,5+60,39+27,17		3749,74000
28	KNNR 6 0502-0301		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	m2	458,4200
			Zjazdy: 458,42		458,42000
29	KNNR 6 0502-0201		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	m2	1150,0500
			Chodnik: 1150,05		1150,05000
			Dział nr 2.4. Elementy ulic		
30	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	1349,0500
			strona prawa: 9,43+4+15,41+39,47+8+16,88+8+28,37+8,14+7,86+6,88+37,16+8+13,7+8,02+31,36+4+6,36+4+5,92+8,45+15,70+8,44+26,85+8+20,05+57,95+26,86+1,83+8+41,87+4+20,68+33,03+21,39+10,56+29,06		613,68000
			strona lewa: 3,98+4,81+7,6+6,26+48,02+27,62+8,0+14,04+4+62,81+8+51,87+8		627,36000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			+4,49+4+6,8+6,8+16,6+28,96+8+20,01+7,75+14,40+7,13+41,68+25,85+40,01+8,01+9,98+15,01+28,9+7,99+17,5+8,13+4,38+10,89+29,08		
			zamknięcie zjazdów: 20*4+5,04+5,75+6+5,22		108,01000
31	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	753,7500
			strona prawa: 2+8,37+19,46+41,48+0,21+0,17+20,81+0,28+0,27+34,21+4,86+2,55+1,08+5,24+41,34+0,4+0,32+17,48+0,4+0,51+33,34+1,38+1,32+16,2+5,28+2,05+2,04+5,28+28,83+0,29+0,34+22,07+53,17+0,67+0,69+27,1+3,86+69,76+14,52+0,43+0,4+8,47+0,35+0,4+23,39+10,46+14,27+0,76+0,76		549,32000
			strona lewa: 1,58+3,08+1,5+6,37+5,5+0,37+4,71+0,66+1,33+0,73+1,42+0,71+1,23+1,09+0,72+1,21+1,28+10,02+4,38+1,7+4,39+35,54+0,37+0,3+27,37+0,79+1,85+0,69+1,36+12,79+0,7+0,18+0,2+0,71+30,18+5,99+1,5+1,5+6,1+7,34+10,97+2,52+1,5		204,43000
			Dział nr 2.5. POBOCZA		
32	KNNR 6 0202-01		Nawierzchnie żwirowe, gr. 10 cm z kruszywa rozścielnego ręcznie	m2	497,6335
			12,94*1,35+24,05*0,75+53,25*1,35+84,06*1,35+55,05*1,35+108,61*1,35+26,56*1,35+10,79*1,85		497,63350
			Dział nr 3. Organizacja ruchu		
33	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	6,0000
			A-11a: 4		4,00000
			A-12: 1		1,00000
			A-15: 1		1,00000
34	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	2,0000
			B-20: 2		2,00000
35	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	12,0000
			D-1: 2		2,00000
			D-4b: 1		1,00000
			D-4c: 1		1,00000
			D-6: 6		6,00000
			D-42: 1		1,00000
			D-43: 1		1,00000
36	KNNR 6 0702-0700		Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2	szt	2,0000
			E-17a: 1		1,00000
			E-18a: 1		1,00000
37	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	4,0000
			T-1 (20m): 4		4,00000
38	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 63 mm	szt	24,0000
			24		24,00000
39	KNR 2-31 0706-0600		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową; linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	68,5300
			Zgodnie z projektem SOR: 0,48+11,50+38,0+3,75+5,81+8,99		68,53000

3. Organizacja ruchu

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
40	Montaż progów wyspowych 1,8x2,0 m		Montaż progów wyspowych 1,80x2,00 m	1 kpl	4,0000
			4		4,00000
			Dział nr 4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
41	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	412,2300
			Zgodnie z tabelą humusu - Załącznik nr 1: 412,23		412,23000
42	KNR 2-01 0510-02		Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2	412,3000
			412,3		412,30000
43	KNNR 6 1305-01		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasuwę wodociągowe	m3	1,9000
			19*0,1		1,90000
			Dział nr 5. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
44	Inwentaryzacja powykonawcza		Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,0000
			1		1,00000