
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY DROGI GMINNEJ
ADRES INWESTYCJI : ULICA TELIGI W WOŁOMINIE NA ODCINKU OD UL. KOŚCIELNEJ DO UL. LIPIŃSKIEJ
INWESTOR : Burmistrz Wołomina
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : "PROJ-BUD" FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA mgr inż. Grażyna Urban
ADRES JEDNOSTKI : 05-200 Wołomin, ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax: 22 787-00-17
: Drogowa

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : "PROJ-BUD" FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA mgr inż. Grażyna Urban
ADRES JEDNOSTKI : 05-200 Wołomin, ul. Kresowa 18; tel.: 502-116-168; 609-61-81-81. Tel.-fax: 22 787-00-17
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 05.2017

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
05.2017

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty drogowe			
1.1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.	0111-01				
1	analogia	318,3/1000	km	0,318	
				RAZEM	0,318
1.2	4511130-1	Roboty rozbiórkowe			
2	KNR-W	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - rozebranie	m		
d.1.	2-25				
2	0307-03	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR AT-	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	03 0101-02				
2		25*2+5,5*2*2	m	72,000	
				RAZEM	72,000
4	KNR AT-	Rozbórka nawierzchni, bez zwałędu na rodzaj nawierzchni i podbudowy wraz z obramowaniem z odzyskiem kostki 20 m2	m ²		
d.1.	03 0106-01				
2		48+9+11+12+46+17+25	m ²	168,000	
				RAZEM	168,000
5	KNR-W	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość USTALA OFERENT km	m ³		
d.1.	4-01				
2	0109-11	poz.4*0,3	m ³	50,400	
	0109-12	poz.2*0,1	m ³	0,400	
				RAZEM	50,800
1.3	4511120-0-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-03	Krotność = 1,3			
3		poz.37*0,8	m ²	445,208	
		poz.35*0,2*0,8	m ²	76,238	
				RAZEM	521,446
7	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 39 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-09	Krotność = 1,3			
3		poz.37*0,2	m ²	111,302	
		poz.35*0,2*0,2	m ²	19,060	
				RAZEM	130,362
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 62 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-03	Krotność = 2,0667			
3		poz.31*0,8	m ²	1 344,584	
		poz.32*0,3*0,8	m ²	156,372	
		poz.34*0,3*0,8	m ²	77,515	
				RAZEM	1 578,471
9	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 62 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-09	Krotność = 2,0667			
3		poz.31*0,2	m ²	336,146	
		poz.32*0,3*0,2	m ²	39,093	
		poz.34*0,3*0,2	m ²	19,379	
				RAZEM	394,618
10	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 61 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-03	Krotność = 2,0333			
3		poz.42*0,8	m ²	148,008	
		poz.33*0,8	m ²	360,216	
		poz.41*0,8	m ²	495,776	
		poz.39*0,8	m ²	16,000	
				RAZEM	1 020,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 3	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 61 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2,0333 poz.42*0,2 poz.33*0,3*0,2 poz.41*0,2 poz.39*0,2	m ² m ² m ² m ² m ²	 37,002 27,016 123,944 4,000	
				RAZEM	191,962
12 d.1. 3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 66 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2,2 poz.38*0,8 poz.40*0,8	m ² m ² m ²	 734,272 8,960	
				RAZEM	743,232
13 d.1. 3	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 66 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2,2 poz.38*0,2 poz.40*0,2	m ² m ² m ²	 183,568 2,240	
				RAZEM	185,808
14 d.1. 3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 72 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2,2 poz.43*0,8	m ² m ²	 37,584	
				RAZEM	37,584
15 d.1. 3	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 72 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2,2 poz.43*0,2	m ² m ²	 9,396	
				RAZEM	9,396
16 d.1. 3	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość USTALA OFERENT po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi (poz.6+poz.7)*0,39 (poz.6+poz.7)*(0,60-0,39) (poz.8+poz.9)*0,62 (poz.10+poz.11)*0,61 (poz.12+poz.13)*0,66 (poz.14+poz.15)*0,72	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 254,205 136,880 1 223,315 739,297 613,166 33,826	
				RAZEM	3 000,689
17 d.1. 3	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi (poz.6+poz.7)*(0,60-0,39)	m ³ m ³	 136,880	
				RAZEM	136,880
18 d.1. 3	KNNR 1 0202-09 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość USTALA OFERENT po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - dowóz materiały na wykonanie wymiany Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm (poz.6+poz.7)*(0,60-0,39)	m ³ m ³	 136,880	
				RAZEM	136,880
19 d.1. 3	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami (poz.6+poz.7)*(0,60-0,39)	m ³ m ³	 136,880	
				RAZEM	136,880
1.4	4523312 0-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
20 d.1. 4	KNNR 6 0109-03 analogia	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,00 MPa o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,25 poz.30 poz.32*0,3 poz.34*0,3 poz.42 poz.33*0,3 poz.43 poz.41 poz.39	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 680,730 195,465 96,894 185,010 135,081 46,980 619,720 20,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 979,880
21	KNNR 6	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=5,00 MPa o grubości	m ²		
d.1.	0109-03	po zagęszczeniu 30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą			
4	analogia	Krotność = 1,5			
		poz.38	m ²	917,840	
		poz.40	m ²	11,200	
				RAZEM	929,040
22	KNNR 6	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,50 MPa o grubości	m ²		
d.1.	0109-02	po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą			
4	analogia	Piasek stabilizowany cementem z wytwórni Rm = 2,50 MPa			
		poz.37	m ²	556,510	
		poz.35*0,2	m ²	95,298	
				RAZEM	651,808
23	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01	Kruszywo żwirowe			
4		poz.37	m ²	556,510	
				RAZEM	556,510
24	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01	Kruszywo łamane do nawierzchni drog. 16-31,5mm			
4		poz.31	m ²	1 680,730	
		poz.34*0,3	m ²	96,894	
		poz.39	m ²	20,000	
				RAZEM	1 797,624
25	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0113-05	Kruszywo łamane do nawierzchni drog. 0-16mm			
4		poz.31	m ²	1 680,730	
		poz.34*0,3	m ²	96,894	
		poz.39	m ²	20,000	
				RAZEM	1 797,624
26	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.	0113-03	Kruszywo łamane # 0-31,5 mm			
4		poz.42	m ²	185,010	
		poz.38	m ²	917,840	
		poz.40	m ²	11,200	
		poz.41	m ²	619,720	
				RAZEM	1 733,770
27	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 36 cm	m ²		
d.1.	0113-03	Kruszywo łamane # 0-31,5 mm			
4		Krotność = 1,44			
		poz.43	m ²	46,980	
				RAZEM	46,980
28	KNNR AT-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.1.	03 0202-01	poz.31	m ²	1 680,730	
				RAZEM	1 680,730
29	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.	0110-02	Miesz.miner-asfalt. do podbudów/wiązaca AC 16 W			
4		Krotność = 1,1667			
		poz.31	m ²	1 680,730	
				RAZEM	1 680,730
30	KNNR AT-	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	03 0202-02	poz.31	m ²	1 680,730	
				RAZEM	1 680,730
31	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.	0309-02	Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 11 S			
4		Krotność = 1,25			
		1655,73+25*1	m ²	1 680,730	
				RAZEM	1 680,730

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1. 4	KNNR 6 0403-03 przekrój ławy zgodny z projek- tem	Krawężniki betonowe wystające i wtopione wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Beton zwykły C12/15 (B-15) 370,97+280,58	m m	 651,550	
				RAZEM	651,550
33 d.1. 4	KNNR 6 0403-03 przekrój ławy zgodny z projek- tem	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Beton zwykły C12/15 (B-15) 450,27	m m	 450,270	
				RAZEM	450,270
34 d.1. 4	KNR AT- 03 0402- 02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach 322,98	m m	 322,980	
				RAZEM	322,980
35 d.1. 4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie żwirowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 476,49	m m	 476,490	
				RAZEM	476,490
36 d.1. 4	KNR 2- 31 0402- 01 analogia	Ława pod obrzeża poz.35*0,05*0,15	m ³ m ³	 3,574	
				RAZEM	3,574
37 d.1. 4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka betonowa typu Holland szara, grubości 6 cm 556,51	m ² m ²	 556,510	
				RAZEM	556,510
38 d.1. 4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka betonowa typu Holland szara, grubości 8 cm 917,84	m ² m ²	 917,840	
				RAZEM	917,840
39 d.1. 4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
40 d.1. 4	KNNR 6 0502-02	Płytki typu "focus" cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Płyta chodnikowa typu focus 11,20	m ² m ²	 11,200	
				RAZEM	11,200
41 d.1. 4	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka betonowa typu Holland grafitowa, grubości 8 cm 583,98+35,74	m ² m ²	 619,720	
				RAZEM	619,720
42 d.1. 4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka betonowa typu Behaton grafitowa, grubości 8 cm 185,01	m ² m ²	 185,010	
				RAZEM	185,010
43 d.1. 4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka betonowa typu Holland czerwona, grubości 8 cm 46,98	m ² m ²	 46,980	
				RAZEM	46,980

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
d.1.4		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
45	KNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m ³		
d.1.4		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
46	KNR 2-21 0201-04	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zagrzewanym	m ²		
d.1.4		162,71	m ²	162,710	
				RAZEM	162,710
47	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1.4		poz.46/100*1,5	m ³	2,441	
				RAZEM	2,441
48	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1.4		poz.46/100*1,5	m ³	2,441	
				RAZEM	2,441
49	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18	m ³		
d.1.4		poz.46/100*1,5	m ³	2,441	
				RAZEM	2,441
50	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.4		poz.46*0,1	m ³	16,271	
				RAZEM	16,271
51	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.1.4		poz.46	m ²	162,710	
				RAZEM	162,710
52	KNR 2-21 0311-04	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Tawuła japońska 'Albiflora' (Spraea japonica ' Albiflora')	szt.		
d.1.4		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
53	KNR 2-21 0311-04	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Tawuła japońska 'Shirobana' (Spraea japonica ' Shirobana')	szt.		
d.1.4		91	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
54	KNR 2-21 0311-04	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Tawuła japońska 'Japanese Dwarf' (Spraea japonica 'Japanese Dwarf')	szt.		
d.1.4		712	szt.	712,000	
				RAZEM	712,000
55	KNR 2-21 0311-05	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Wiśnia piłkowana 'Kanzan' (Prunus serrulata 'Kanzan')	szt.		
d.1.4		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNR 2-21 0701-01 z.sz. 2.5.	Pielęgnacja krzewów liściastych - przy ulicy Tawuła japońska 'Albiflora' (Spraea japonica ' Albiflora')	szt.		
d.1.4		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 4	KNR 2-21 0701-01 z.sz. 2.5.	Pielęgnacja krzewów liściastych - przy ulicy Tawuła japońska 'Shirobana' (Spraea japonica 'Shirobana') 91	szt. szt.	 91,000	
				RAZEM	91,000
58 d.1. 4	KNR 2-21 0701-01 z.sz. 2.5.	Pielęgnacja krzewów liściastych - przy ulicy Tawuła japońska 'Japanese Dwarf' (Spraea japonica 'Japanese Dwarf') 712	szt. szt.	 712,000	
				RAZEM	712,000
59 d.1. 4	KNR 2-21 0701-01 z.sz. 2.5.	Pielęgnacja krzewów liściastych - przy ulicy Wiśnia piłkowana 'Kanzan' (Prunus serrulata 'Kanzan') 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
60 d.1. 4	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową P4 (9+9+9+7)*0,24 P1E (9+5)*0,12 P7A (9+7+7)*0,12 P13 (8+7,3+7,3)*0,2625 P11 (8,8+14,5)*0,05 P10 6*4*0,5*2 P25 (5,5*4)*0,232 P19 (40,3+7,8)*0,12 P1b (41+32)*0,06 P23 (1)*0,662	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 8,160 1,680 2,760 5,933 1,165 24,000 5,104 5,772 4,380 0,662	
				RAZEM	59,616
61 d.1. 4	KNNR 6 0705-07 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - LIKWIDACJA P1E (41+32)*0,12 P23 (1)*0,662	m² m² m²	 8,760 0,662	
				RAZEM	9,422
62 d.1. 4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
63 d.1. 4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - demontaż tylko RiS 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.1. 4	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 1+1+1+1+1	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
65 d.1. 4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy A, B, C, D i T 1+1+1+1+2+2+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1. 4	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane 7*2	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
67 d.1. 4	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 3,4	m m	 3,400	
				RAZEM	3,400
2		Roboty towarzyszące			
68 d.2	kalk. własna	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	Ry- czałt Ry- czałt	 1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2	kalk. własna	Inwentaryzacja fotograficzna przed budową oraz z w trakcie budowy 1	Ry- czałt Ry- czałt	 1,000	
				RAZEM	1,000