
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 : UL. LASKOWA W WOŁOMINIE NA ODCINKU OD UL. WIOSENNEJ DO UL. NOWA
WIEŚ WRAZ Z BUDOWĄ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : DROGOWSKAZ Usługi Projektowe Jan Libura
ADRES JEDNOSTKI : 01-472 Warszawa ul. Zaboreczne 3, tel. 505 708 265 jan.libura@gmail.com
: Drogowa

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : DROGOWSKAZ Usługi Projektowe Jan Libura
ADRES JEDNOSTKI : 01-472 Warszawa ul. Zaboreczne 3, tel. 505 708 265 jan.libura@gmail.com
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 03.2017

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
03.2017

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty drogowe			
1.1	45100000-8	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	275,4/1000	km	0,275	
				RAZEM	0,275
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02				
2		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		poz.2*0,08	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-08				
2		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową	m ²		
d.1.	0807-03				
2		25*4+20*0,28	m ²	105,600	
				RAZEM	105,600
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z podbudową	m ²		
d.1.	0802-04				
2		70	m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
7	KNNR-W 4-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość USTALA OFERENT km	m ³		
d.1.	01 0109-11				
2	0109-12	poz.2*0,15*0,3	m ³	1,125	
		poz.3	m ³	2,000	
		poz.4*0,08*0,3	m ³	0,600	
		poz.5*0,20	m ³	21,120	
		0*0,20	m ³	0,000	
		poz.0*0,04	m ³		
		poz.6*0,30	m ³	21,000	
				RAZEM	45,845
8	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.	0101-01				
2		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
9	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.	0101-02				
2		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
10	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.	0101-03				
2		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
11	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.	0101-04				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość USTALA OFERENT km	mp		
d.1.	0107-02				
2	0107-05	poz.8*0,05	mp	3,250	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9*0,07 poz.10*0,17 poz.11*0,28	mp mp mp	2,450 3,570 0,280	
				RAZEM	9,550
13	KNNR 1 d.1. 0107-03 2 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość USTALA OFERENT km poz.8*0,06 poz.9*0,17 poz.10*0,42 poz.11*0,77	mp mp mp mp mp	 3,900 5,950 8,820 0,770	
				RAZEM	19,440
14	KNNR 1 d.1. 0107-01 2 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość USTALA OFERENT km poz.8*0,07 poz.9*0,20 poz.10*0,24 poz.11*0,3	mp mp mp mp mp	 4,550 7,000 5,040 0,300	
				RAZEM	16,890
1.3 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
15	KNNR 6 d.1. 0101-03 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 62 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2,0667 poz.35*0,8 poz.44*0,28*0,8 poz.37*0,25*0,8	m ² m ² m ² m ²	 1 194,952 124,936 115,670	
				RAZEM	1 435,558
16	KNNR 6 d.1. 0101-09 3	Koryta wykonywane ręcznie gł. 62 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2,0667 poz.35*0,2 poz.44*0,28*0,2 poz.37*0,25*0,2	m ² m ² m ² m ²	 298,738 31,234 28,918	
				RAZEM	358,890
17	KNNR 6 d.1. 0101-03 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 34 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,1333 490,23*0,8	m ² m ²	 392,184	
				RAZEM	392,184
18	KNNR 6 d.1. 0101-09 3	Koryta wykonywane ręcznie gł. 34 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,1333 490,23*0,2	m ² m ²	 98,046	
				RAZEM	98,046
19	KNNR 6 d.1. 0101-03 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 41 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,3667 112,89*0,8 poz.43*0,8	m ² m ² m ²	 90,312 172,040	
				RAZEM	262,352
20	KNNR 6 d.1. 0101-09 3	Koryta wykonywane ręcznie gł. 41 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,3667 112,89*0,2 poz.43*0,2	m ² m ² m ²	 22,578 43,010	
				RAZEM	65,588
21	KNNR 6 d.1. 0101-03 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,3 (poz.41+poz.42)*0,8	m ² m ²	 743,832	
				RAZEM	743,832
22	KNNR 6 d.1. 0101-09 3	Koryta wykonywane ręcznie gł. 39 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,3 (poz.41+poz.42)*0,2	m ² m ²	 185,958	
				RAZEM	185,958
23	KNNR 1 d.1. 0206-04 3 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość USTALA OFERENT po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.15+poz.16)*0,62 (poz.17+poz.18)*0,34 (poz.19+poz.20)*0,41 (poz.21+poz.22)*0,39	m ³ m ³ m ³ m ³	1 112,558 166,678 134,455 362,618	
				RAZEM	1 776,309
1.4	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
24	KNR AT-03	Warstwa piasku ulepszanego cementem Rm=2,5MPa gr. 25 cm	m ²		
d.1.	0201-03	Stabilizacja 2,5 MPa			
4	analogia	Krotność = 0,8333			
		poz.35	m ²	1 493,690	
		poz.44*0,28	m ²	156,170	
		poz.37*0,25	m ²	144,588	
				RAZEM	1 794,448
25	KNR AT-03	Warstwa piasku ulepszanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0201-02	Stabilizacja 1,5 MPa			
4	analogia	Krotność = 0,75			
		poz.36	m ²	603,120	
		poz.43	m ²	215,050	
		(poz.41+poz.42)	m ²	929,790	
				RAZEM	1 747,960
26	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01	Kruszywo łamane kamienne # 16/31,5 mm			
4		poz.35	m ²	1 493,690	
		poz.44*0,28	m ²	156,170	
				RAZEM	1 649,860
27	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0113-05	Kruszywo łamane kamienne # 0/16 mm			
4		poz.35	m ²	1 493,690	
		poz.44*0,28	m ²	156,170	
				RAZEM	1 649,860
28	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.	0113-05	Kruszywo łamane kamienne # 0/16 mm			
4		Krotność = 0,7			
		112,89	m ²	112,890	
				RAZEM	112,890
29	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0113-01	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane			
4		112,89	m ²	112,890	
		poz.43	m ²	215,050	
				RAZEM	327,940
30	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0112-06	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm			
4		490,23	m ²	490,230	
		(poz.41+poz.42)	m ²	929,790	
				RAZEM	1 420,020
31	KNR AT-03	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.	0202-01	490,23	m ²	490,230	
4		112,89	m ²	112,890	
				RAZEM	603,120
32	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-02	poz.35	m ²	1 493,690	
				RAZEM	1 493,690
33	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0308-03	Miesz.miner-asfalt. do war.wiąż. AC 16 W			
4		Krotność = 1,1667			
		poz.35	m ²	1 493,690	
				RAZEM	1 493,690
34	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1.	0202-02				
4					

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.35	m ²	1 493,690	
				RAZEM	1 493,690
35	KNNR 6 d.1. 0309-02 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 11 S 1493,69	m ² m ²	 1 493,690	
				RAZEM	1 493,690
36	KNNR 6 d.1. 0309-02 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Miesz.miner-asfalt. do war.ścier. AC 8 S 490,23 112,89	m ² m ² m ²	 490,230 112,890	
				RAZEM	603,120
37	KNNR 6 d.1. 0403-03 4	Krawężniki betonowe wystające i wtopione wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Beton zwykły C12/15 (B-15) 389,38+188,97	m m	 578,350	
				RAZEM	578,350
38	KNNR 6 d.1. 0403-03 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Beton zwykły C12/15 (B-15) 361,64	m m	 361,640	
				RAZEM	361,640
39	KNNR 6 d.1. 0404-05 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie żwirowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 200,99+426,65	m m	 627,640	
				RAZEM	627,640
40	KNR 2-31 d.1. 0402-01 4 analogia	Ława pod obrzeża żwirowa poz.39*0,05*0,15	m ³ m ³	 4,707	
				RAZEM	4,707
41	KNNR 6 d.1. 0502-02 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka betonowa typu Holland, grub. 6 cm, fazowana, kolor szary 914,97	m ² m ²	 914,970	
				RAZEM	914,970
42	KNNR 6 d.1. 0502-02 4	Płytki typu "focus" cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Płyta chodnikowa typu focus 14,82	m ² m ²	 14,820	
				RAZEM	14,820
43	KNNR 6 d.1. 0502-03 4	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka betonowa typu Holland grub. 8 cm, kolor grafitowy (162,02+53,03)	m ² m ²	 215,050	
				RAZEM	215,050
44	KNR 2-31 d.1. 0607-02 4 0607-07	Ścieki uliczne z 3 rzędów kostki brukowej na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara 188,15+91,36+278,24	m m	 557,750	
				RAZEM	557,750
45	d.1. kalk. własna 4	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 6 d.1. 1305-02 4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ 5	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR 2-21 d.1. 0201-04 4	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zagrzutowanym 98,19	m ² m ²	 98,190	
				RAZEM	98,190

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-21 d.1. 0101-01 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy poz.47/100*1,5	m ³ m ³	 1,473	
				RAZEM	1,473
49	KNR 2-21 d.1. 0101-04 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.47/100*1,5	m ³ m ³	 1,473	
				RAZEM	1,473
50	KNR 2-21 d.1. 0101-05 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 poz.47/100*1,5	m ³ m ³	 1,473	
				RAZEM	1,473
51	KNR 2-21 d.1. 0218-01 4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.47*0,1	m ³ m ³	 9,819	
				RAZEM	9,819
52	KNR 2-21 d.1. 0401-01 4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.47	m ² m ²	 98,190	
				RAZEM	98,190
53	KNNR 6 d.1. 0705-07 4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową <P-4> 11*0,24 <P-7a> 5*0,12 <P-10> 5,5*4*0,5 <P-10> 2,5*4*0,5 <P-11> 19,9*0,5 <P-13> 12,8*0,2625 <P-14> 2,7*0,375 <P-23> 3*0,662	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,640 0,600 11,000 5,000 9,950 3,360 1,013 1,986	
				RAZEM	35,549
54	KNNR 6 d.1. 0702-01 4	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Słupki do znaków 1 1 1 1 1 1 1 1 1 Słupki z wysięgnikiem 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	
				RAZEM	9,000
55	KNNR 6 d.1. 0702-01 4	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - demontaż tylko RiS 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNNR 6 d.1. 0702-08 4	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 1 1	szt. szt. szt.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
57	KNNR 6 d.1. 0702-05 4	Pionowe znaki drogowe - znaki grupy A, C, D. A-7 II generacja 1 1 1 A-24 I generacja	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 1,000 1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
		A-6b I generacja			
		1	szt.	1,000	
		C-13/16 I generacja			
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
		C-13a I generacja			
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
		D-6 II generacja			
		1	szt.	1,000	
		1	szt.	1,000	
		D-1 II generacja			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	14,000
2		Roboty towarzyszące			
58	d.2 kalk. własna	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	Ry-czałt		
		1	Ry-czałt	1,000	
				RAZEM	1,000
59	d.2 kalk. własna	Inwentaryzacja fotograficzna przed budową oraz z w trakcie budowy	Ry-czałt		
		1	Ry-czałt	1,000	
				RAZEM	1,000