

DROG – MAR

mgr inż. MAREK PIECZYŃSKI
14 – 500 BRANIEWO UL. Łącznikowa 1/15
Tel. Kom. 660495177

PRZEDMIAR – ŚLEPY KOSZTORYS ETAP I

BRANŻA DROGOWA

**ZADANIE : BUDOWA ULICY BOTANICZNEJ I ŁĄKOWEJ ORAZ PLACU
SYBIRAKÓW W BRANIEWIE**

**INWESTOR : GMINA MIASTA BRANIEWO , 14-500 BRANIEWO ,
UL. KOŚCIUSZKI 111**

KOD CPV 54510000-8, 45233000-9, 45233000-0, 45200000, 937535200-9

Działki nr 232/24,232/5,231,258,108, obręb 4 oraz działki nr 179/1, 10/24, 10/31, 11, 2/25, 3, 4, 2/8, 2/10, 2/11 obręb 8 , Województwo Warmińsko – Mazurskie , Powiat braniewski, miasto Braniewo

DATA : kwiecień 2013 r.

Opracował

mgr inż. Marek Pieczyński

PRZEDMIAR ROBÓT

Pozycja STWiORB	L.p.	Obliczenie wielkości	Jedn.	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 4510000-8		
01.01.00 KNR 201/119/3	1.	Odtworzenie trasy oraz pomiary w okresie trwania robót Ul. Łąkowa odcinek 4	km	0,286
01.01.00 KNR 201/119/3	2	Odtworzenie trasy oraz pomiary w okresie trwania robót Plac Sybiraków odcinek 5	km	0,104
		ROBOTY ZIEMNE CPV 4510000-8		
03.01.01 KNR 231/101/ 1 i 2	3.	Wykonanie koryta na całej szerokości pieszo –jezdnej ul. Łąkowa odcinek 4 głębokości do 60 cm grunt kat. I-IV	m ²	1506,0
03.01.01 KNR 231/101/ 1 i 2	4.	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników ul. Łąkowa odcinek 4 głębokości do 25 cm grunt kat. I-IV	m ²	11,0
03.01.01 KNR 231/101/ 1 i 2	5.	Wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów ul. Łąkowa odcinek 4 głębokości do 30 cm grunt kat. I-IV	m ²	17,0
03.01.01 KNR 231/101/ 1 i 2	6.	Wykonanie koryta na całej szerokości pieszo –jezdnej Plac Sybiraków odcinek 5 głębokości do 60 cm grunt kat. I-IV	m ²	526,0
03.01.01 KNR 231/101/ 1 i 2	7.	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników Plac Sybiraków odcinek 5 głębokości do 25 cm grunt kat. I-IV	m ²	748,0
02.00.01 KNR 201/212/3	8	Roboty ziemne , wywóz nadmiaru gruntu zmagazynowanego w hałdach odl. do 1 km na stały odkład ul. Łąkowa odcinek 4	m ³	1054,23
02.00.01 KNR 201/212/3	9	Roboty ziemne , wywóz nadmiaru gruntu zmagazynowanego w hałdach odl. do 1 km na stały odkład Plac Sybiraków odcinek 5	m ³	383,23
		PODBUDOWY CPV 45233000-9		
03.04.00 kalk. indywid.	10.	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 15 cm – analogia ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	49,0
03.04.01 KNR 231/111/3	11	Wykonanie warstwy gr. 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa ciąg pieszo – jezdny , zjazdy ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	1523,0
03.04.01 KNR 231/111/3	12	Wykonanie warstwy gr. 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1, ciąg pieszo – jezdny , zjazdy ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	1523,0
03.03.01 KNR 231/114/1	13	Wykonanie podbudowy gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ciąg pieszo – jezdny , zjazdy ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	1523,0
03.03.01 KNR 231/114/1	14	Wykonanie podbudowy gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod chodnik ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	11,0
03.04.01 KNR 231/111/3	15	Wykonanie warstwy gr. 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa ciąg p-j Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	526,0,0
03.04.01 KNR 231/111/3	16	Wykonanie warstwy gr. 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa ciąg p-j Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	526,0,0
03.03.01 KNR 231/114/1	17	Wykonanie podbudowy gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ciąg p-j Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	526,0
03.03.01 KNR 231/114/1	18	Wykonanie podbudowy gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - pod chodnik Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	748,0

PRZEDMIAR ROBÓT

Pozycja STWiORB	L.p.	Obliczenie wielkości	Jedn	Ilość
		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9		
04.02.00 KNR 231/9903/3	19.	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cem-piask ciąg p-j ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	1506,0
04.01.00 KNR 231/302/4	20.	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej czarnej gr.4-6 cm na podsypce cem-piask chodnik ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	11,0
04.01.00 KNR 231/302/4	21.	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej czerwonej gr.8 cm na podsypce cem-piask , zjazdy ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	17,0
04.01.00 KNR 231/302/4	22.	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr.8 cm na podsypce cem-piask , ciąg p-j Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	526,0
04.01.00 KNR 231/302/4	23.	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej czarnej gr.4-6 cm na podsypce cem-piask chodnik Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	748,0
		ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0		
06.01.00 KNR 231/403/3	24.	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15 x 30 cm wraz z wykonaniem ław betonowych ul. Łąkowa odcinek 4	mb	57,0
06.01.00 KNR 231/403/3	25.	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15 x 30 cm na łukach do 40m wraz z wykonaniem ław betonowych ul. Łąkowa odcinek 4	mb	47,0
06.01.00 KNR 231/403/5	26.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15 x 30 cm wraz z wykonaniem ław betonowych ul. Łąkowa odcinek 4	mb	436,0
06.02.00 KNR 231/407/5	27.	Ustawienie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cem-piask z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ul. Łąkowa odcinek 4	mb	14,0
06.01.00 KNR 231/403/3	28.	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15 x 30 cm wraz z wykonaniem ław betonowych Plac Sybiraków odcinek 5	mb	30,0
06.01.00 KNR 231/403/3	29.	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15 x 30 cm na łukach do 40m wraz z wykonaniem ław betonowych Plac Sybiraków odcinek 5	mb	21,0
06.01.00 KNR 231/403/5	30	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15 x 30 cm wraz z wykonaniem ław betonowych Plac Sybiraków odcinek 5	mb	113,0
06.01.00 KNR 231/403/5	31	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15 x 30 cm na łukachwraz z wykonaniem ław betonowych Plac Sybiraków odcinek 5	mb	73,0
06.02.00 KNR 231/407/5	32	Ustawienie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cem-piask z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ul. Łąkowa odcinek 4	mb	514,0
06.02.00 KNR 231/407/5	33	Ustawienie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cem-piask z wypełnieniem spoin zaprawą cementową , na łukach do 20 m ul. Łąkowa odcinek 4	mb	23,0

PRZEDMIAR ROBÓT

Pozycja STWiORB	L.p.	Obliczenie wielkości	Jedn	Ilość
		Zieleń drogowa CPV 45200000-9		
02.00.01 KNR 221/401/2	34.	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia , kategoria gruntu III	m ²	531,6
02.00.01 KNR 221/111/9	35.	Ścinanie drzew z karczowaniem pni , drzewa o średnicy 41 – 65 cm z wywozem	szt	6
		MAŁA ARCHITEKTURA KOD CPV 37535200-9 Ul. Łąkowa i Plac Sybiraków		
kalk. indywid	36	Ławki wg wzoru typ Haga z dostarczeniem i montażem	szt	12
kalk. indywid	37	Kosze na śmieci wg wzoru jak typ Haga pojemności 40 l z dostawą i montażem	szt	12
kalk. indywid	38	Słupki graniczne – kule wg wzoru kolekcji Sferis , śred. 80 cm z dostawą i montażem	szt	10
kalk. indywid	39	Oślonki drzew pionowe wg wzoru typ Wenecja z dostawą i montażem	szt	10
kalk. indywid	40	Oślonki drzew poziome wg wzoru typ Wenecja z dostawą i montażem	szt	10
kalk. indywid	41	Stojąca kaskadowa konstrukcja kwietna wys. ok.1,2m wg wzoru model H1200 z dostawą i montażem	szt	1
kalk. indywid	42	Stojaki rowerowe wg wzoru typ OMEGA z dostawą i montażem	szt	6

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH ŚLEPY KOSZTORYS

Lp	Pozycja	Wyszczególnienie elementów Rozliczeniowych	Nazwa jedm.	Ilość	Cena jedm.	Wartość
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8				
1.	01.01.00 KNR 201/119/3	Odtworzenie trasy oraz pomiary w okresie trwania robót Ul. Łąkowa odcinek 4	km	0,286		
2.	01.01.00 KNR 201/119/3	Odtworzenie trasy oraz pomiary w okresie trwania robót Plac Sybiraków odcinek 5	km	0,104		
		RAZEM				
		ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8				
3	03.01.01 KNR 231/101/ 1 i 2	Wykonanie koryta na całej szerokości pieszo – jezdnej ul. Łąkowa odcinek 4 głębokości do 60 cm grunt kat. I-IV	m ²	1506,0		
4	03.01.01 KNR 231/101/ 1 i 2	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników ul. Łąkowa odcinek 4 głębokości do 25 cm grunt kat. I-IV	m ²	11,0		
5	03.01.01 KNR 231/101/ 1 i 2	Wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów ul. Łąkowa odcinek 4 głębokości do 30 cm grunt kat. I-IV	m ²	17,0		
6	03.01.01 KNR 231/101/ 1 i 2	Wykonanie koryta na całej szerokości pieszo – jezdnej Plac Sybiraków odcinek 5 głębokości do 60 cm grunt kat. I-IV	m ²	526,0		
7	03.01.01 KNR 231/101/ 1 i 2	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników Plac Sybiraków odcinek 5 głębokości do 25 cm grunt kat. I-IV	m ²	748,0		
8	02.00.01 KNR 201/212/3	Roboty ziemne , wywóz nadmiaru gruntu zmagazynowanego w hałdach odl. do 1 km na stały odkład ul. Łąkowa odcinek 4	m ³	1054,23		
9	02.00.01 KNR 201/212/3	Roboty ziemne , wywóz nadmiaru gruntu zmagazynowanego w hałdach odl. do 1 km na stały odkład Plac Sybiraków odcinek 5	m ³	383,23		
		RAZEM				

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH ŚLEPY KOSZTORYS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		PODBUDOWY CPV 45233000-9				
10.	03.04.00 kalk. indywid.	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 15 cm – analogia ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	49,0		
11.	03.04.01 KNR 231/111/3	Wykonanie warstwy gr. 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa ciąg pieszo – jezdny , zjazdy ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	1523,0		
12.	03.04.01 KNR 231/111/3	Wykonanie warstwy gr. 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa ciąg pieszo – jezdny , zjazdy ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	1523,0		
13.	03.03.01 KNR 231/114/1	Wykonanie podbudowy gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ciąg pieszo – jezdny , zjazdy ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	1523,0		
14.	03.03.01 KNR 231/114/1	Wykonanie podbudowy gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod chodnik ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	11,0		
15.	03.04.01 KNR 231/111/3	Wykonanie warstwy gr. 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa ciąg p-j Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	526,0		
16.	03.04.01 KNR 231/111/3	Wykonanie warstwy gr. 15 cm z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa ciąg p-j Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	526,0		
17.	03.03.01 KNR 231/114/1	Wykonanie podbudowy gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie ciąg p-j Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	526,0		
18.	03.03.01 KNR 231/114/1	Wykonanie podbudowy gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - pod chodnik Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	748,0		
		RAZEM				
		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9				
19.	04.02.00 KNR 231/9903/ 3	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr.8 cm na podsypce cem-piask ciąg p-j ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	1506,0		
20.	04.01.00 KNR 231/302/4	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej czarnej gr.4-6 cm na podsypce cem-piask chodnik ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	11,0		
21.	04.01.00 KNR 231/302/4	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej czerwonej gr.8 cm na podsypce cem-piask , zjazdy ul. Łąkowa odcinek 4	m ²	17,0		
22.	04.01.00 KNR 231/302/4	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej gr.8 cm na podsypce cem-piask , ciąg p-j Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	526,0		
23.	04.01.00 KNR 231/302/4	Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej czarnej gr.4-6 cm na podsypce cem-piask chodnik Plac Sybiraków odcinek 5	m ²	748,0		
		RAZEM				

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH ŚLEPY KOSZTORYS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0				
24.	06.01.00 KNR 231/403/3	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15 x 30 cm wraz z wykonaniem ław betonowych ul. Łąkowa odcinek 4	mb	57,0		
25.	06.01.00 KNR 231/403/3	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15 x 30 cm na łukach do 40m wraz z wykonaniem ław betonowych ul. Łąkowa odcinek 4	mb	47,0		
26.	06.01.00 KNR 231/403/5	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15 x 30 cm wraz z wykonaniem ław betonowych ul. Łąkowa odcinek 4	mb	436,0		
27.	06.02.00 KNR 231/407/5	Ustawienie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cem- piask z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ul. Łąkowa odcinek 4	mb	14,0		
28.	06.01.00 KNR 231/403/3	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15 x 30 cm wraz z wykonaniem ław betonowych Plac Sybiraków odcinek 5	mb	30,0		
29	06.01.00 KNR 231/403/3	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15 x 30 cm na łukach do 40m wraz z wykonaniem ław betonowych Plac Sybiraków odcinek 5	mb	21,0		
30	06.01.00 KNR 231/403/5	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15 x 30 cm wraz z wykonaniem ław betonowych Plac Sybiraków odcinek 5	mb	113,0		
31	06.01.00 KNR 231/403/5	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15 x 30 cm na łukachwraz z wykonaniem ław betonowych Plac Sybiraków odcinek 5	mb	73,0		
32.	06.02.00 KNR 231/407/5	Ustawienie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cem- piask z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ul. Łąkowa odcinek 4	mb	514,0		
33	06.02.00 KNR 231/407/5	Ustawienie obrzeży betonowych 8 x 30 cm na podsypce cem- piask z wypełnieniem spoin zaprawą cementową , na łukach do 20 m ul. Łąkowa odcinek 4	mb	23,0		
		RAZEM				
		ZIELEŃ DROGOWA CPV 45200000-9				
34	02.00.01 KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia , kategoria gruntu III	m ²	531,6		
35	02.00.01 KNR 221/111/9	Ścinanie drzew z karczowaniem pni , drzewa o średnicy 41 – 65 cm z wywozem	szt	6		
		RAZEM				

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH ŚLEPY KOSZTORYS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		MAŁA ARCHITEKTURA KOD CPV 37535200-9 Ul. Łąkowa i Plac Sybiraków				
36	kalk. indywid	Ławki wg wzoru typ Haga z dostarczeniem i montażem	szt	12		
37	kalk. indywid	Kosze na śmieci wg wzoru jak typ Haga pojemności 40 l z dostawą i montażem	szt	12		
38	kalk. indywid	Słupki graniczne – kule wg wzoru kolekcji Sferis , śred. 80 cm z dostawą i montażem	szt	10		
39	kalk. indywid	Oślonki drzew pionowe wg wzoru typ Wenecja z dostawą i montażem	szt	10		
40	kalk. indywid	Oślonki drzew poziome wg wzoru typ Wenecja z dostawą i montażem	szt	10		
41	kalk. indywid	Stojąca kaskadowa konstrukcja kwietna wys. ok. 1,2m wg wzoru model H1200 z dostawą i montażem	szt	1		
42	kalk. indywid	Stojaki rowerowe wg wzoru typ OMEGA z dostawą i montażem	szt	6		
		RAZEM				
		OGÓŁEM (cena netto)				
		Podatek VAT 23%				
		OGÓŁEM (cena z podatkiem)				

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp	ELEMENT ROBÓT	WARTOŚĆ
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2.	ROBOTY ZIEMNE	
3.	PODBUDOWY	
4.	NAWIERZCHNIE	
5.	ELEMENTY ULIC	
6.	ZIELEŃ DROGOWA	
7.	MAŁA ARCHITEKTURA	
	RAZEM :	
	Podatek VAT 23 %	
	OGÓŁEM Z PODATKIEM	