
Biuro Projektów i Inwestycji

BPI Łukasz Józwiak

09-402 Płock, ul. Mickiewicza 10 lok. 6

tel. 698 494 308

bpilukaszjozwiak@gmail.com

NIP 774-269-58-34 REGON 366584776

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Przebudowa dróg gminnych Nr 102818E ul. Bema oraz 102819E ul. Wąska w Krośniewicach wraz z budową infrastruktury ETAP I – ULICA BEMA

INWESTOR

GMINA KROŚNIEWICE

99-340 Krośniewice

ul. Poznańska 5

KODY I NAZWY CPV:

45233140-2 Roboty drogowe

45100000-8 Roboty przygotowawcze

45111000-8 Roboty rozbiórkowe

45233000-9 Roboty ziemne i podbudowy

45233000-0 Elementy ulic

45233000-9 Nawierzchnie

45233280-5 Oznakowanie dróg

45233000-9 Roboty wykończeniowe

45400000-1 Zieleń drogowa

PODSTAWA WYCENY:

sekocenbud III kwartał 2019r. poziom cen średnich

Płock, 12.2019 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03 D-01.00.00	0.23	km	0.230	
				RAZEM	0.230
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6cm - rejon skrzyżowania z ul. Łęczycką.	m		
d.1	0101-02 D-01.02.04	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm z wywozem na wysypisko miejskie wraz z opłatami związanymi z ich utylizacją - rejon skrzyżowania z ul. Łęczycką.	m ²		
d.1	0803-03 0803-04 D-01.02.04	940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0801-03 0801-04 D-01.02.04	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z brukowca o wysokości 16-20 cm wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora.	m ²		
d.1	0804-08 D-01.02.04	480	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z płyt betonowych 50x50x7cm oraz kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wywozem.	m ²		
d.1	0815-01 D-01.02.04	245	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem.	m		
d.1	0814-02 D-01.02.04	160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem.	m ³		
d.1	0812-03 D-01.02.04	400*0.045	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem.	m		
d.1	0813-01 D-01.02.04	400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
10	kalk. własna	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych przepompowni wraz z wywozem.	m		
d.1	D-01.02.04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (80% mechanicznie) z pomniejszeniem o rozbiórki. Odległość wywozu przyjmuje Wykonawca.	m ³		
d.2	0206-04 0214-04 D-02.01.01	1197*0.8	m ³	957.600	
				RAZEM	957.600
12	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) (20% ręcznie). Odległość wywozu przyjmuje Wykonawca.	m ³		
d.2	0301-02 0214-04 D-02.01.01	1197*0.2	m ³	239.400	
				RAZEM	239.400
3		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15MPa wraz z uzupełnieniem betonu pomiędzy układanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią jezdni	m ³		
d.3	0402-04 D-08.01.01	621*0.08	m ³	49.680	
				RAZEM	49.680
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe (najazdowe, skosowe, łukowe, proste) o gr. 15cm	m		
d.3	0403-01 D-08.01.01	621	m	621.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		OBRZEŻA BETONOWE		RAZEM	621.000
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.4	0407-05 D-08.03.01	zaprawą cem.			
		468	m	468.000	
				RAZEM	468.000
5		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (rozebranie istniejącej uszkodzonej podmurówki, ułożenie pierścieni wyrównujących z betonowych i z PEHD, wymiana istniejących pierścieni i pokryw żeliwnych na pierścienie i pokrywy żeliwne D400, wywiezienie żeliwa w miejsce wskazane przez Inwestora. Do regulacji używać wysokowytrzymałościowych zapraw szybkowiązujących.	szt.		
d.5	1406-03 D-05.03.23a	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla hydrantów, zaworów wodociągowych i gazowych wraz z wymianą skrzynek żeliwnych na nowe. W terenie zielonym skrzynkę osadzić na podstawie betonowej.	szt.		
d.5	1406-04 D-05.03.23a	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą ramy i pokrywy betonowej studni.	szt.		
d.5	1406-05 D-05.03.23a	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PP o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie kabla teletechnicznego.	m		
d.5	0303-01 D-05.03.23a	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PP o średnicy do 160 mm w wykopie - zabezpieczenie kabla teletechnicznego.	m		
d.5	0303-03 D-05.03.23a	20.5	m	20.500	
				RAZEM	20.500
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
21	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.6	0103-04 D-04.01.01	1183	m ²	1183.000	
				RAZEM	1183.000
22	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0106-03 0106-04 D-04.02.01	1183	m ²	1183.000	
				RAZEM	1183.000
23	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji (stabilizacja) Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.6	0109-03 0109-04 D-04.05.01	1183	m ²	1183.000	
				RAZEM	1183.000
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.6	0114-07 0114-08 D-04.04.02	1183	m ²	1183.000	
				RAZEM	1183.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (typ i kolor według D.T.) wraz z wykonaniem dwóch progów zwalniających (kostka koloru czerwonego).	m ²		
d.6	0511-03 D-05.03.23a	1183	m ²	1183.000	
				RAZEM	1183.000
7		NAWIERZCHNIA ZATOK PARKINGOWYCH I ZJAZDÓW			
26	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.7	0103-04 D-04.01.01	280+167	m ²	447.000	
				RAZEM	447.000
27	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.7	0106-03 0106-04 D-04.02.01	280+167	m ²	447.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	447.000
28	KNR 2-31 d.7 0109-03 0109-04 D- 04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji (stabilizacja) Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		280+167	m ²	447.000	
				RAZEM	447.000
29	KNR 2-31 d.7 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		280+167	m ²	447.000	
				RAZEM	447.000
30	KNR 2-31 d.7 0511-03 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (typ i kolor według D.T.).	m ²		
		280+167	m ²	447.000	
				RAZEM	447.000
8		CHODNIKI			
31	KNR 2-31 d.8 0103-04 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		879	m ²	879.000	
				RAZEM	879.000
32	KNR 2-31 d.8 0106-03 0106-04 D- 04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		879	m ²	879.000	
				RAZEM	879.000
33	KNR 2-31 d.8 0109-03 D- 04.05.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji (stabilizacja) Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²		
		879	m ²	879.000	
				RAZEM	879.000
34	KNR 2-31 d.8 0511-03 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (typ i kolor według D.T.). W zakres nawierzchni chodnika wchodzi również wykonanie nawierzchni z płyt z wypustkami w rejonie przejść dla pieszych (skrzyżowanie z ul. Łęczycką).	m ²		
		879	m ²	879.000	
				RAZEM	879.000
9		ZIELEŃ			
35	KNR 2-01 d.9 0505-01 D- 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
36	KNR 2-01 d.9 0510-01 0510-02 D- 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000