



**INBUD
CONTROL**
KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

INBUD CONTROL KONTROLA I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

Spółka Jawna Wójcik Paweł i Wójcik Daniel

ul. Armii Krajowej 4, 21-500 Biała Podlaska

tel.: 664-610-076, 602-618-613

e-mail: biuro@inbudcontrol.pl

www.inbudcontrol.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Budowa ulicy Lisowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej i budową kanału technologicznego na odcinku od ulicy Błogosławionych Męczenników Podlaskich do działki nr 2821/2 w Radzynie Podlaskim

Inwestor:

Miasto Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski



Opracował:					
Funkcja:	Zakres opracowania:	Imię i nazwisko:	Specjalność, nr uprawnień:	Data opracowania:	Podpis:
Projektant:	Branża drogowa	inż. Paweł Wójcik	drogowa, LUB/0172/PBD/19	28.09.2022 r.	

Przedmiar robót

Budowa ulicy Lisowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej i budową kanału technologicznego na odcinku od ulicy Błogosławionych Męczenników Podlaskich do działki nr 2821/2 w Radzynie Podlaskim

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Specyfikacja	Opis robót	Jm	Ilość
1	Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	STWiORB D-01.01.01a D-01.01.01b	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,226
2	Roboty rozbiórkowe				
2 d.2	KNNR 6 0803-02 analogia	STWiORB D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników elementów prefabrykowanych (kostka, płytki) na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem elementów (kostki i płytek) w miejsce wskazane przez zamawiającego (do 5 km)	m ²	31,80
3 d.2	KNR AT 3 0102-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km. w miejsce wskazane przez zamawiającego (pod projektowany kanał deszczowy, skrzyżowanie - miejsca całkowitej rozbiórki)	m ²	150,60
4 d.2	KNR AT 3 0106-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy jezdni (gr. śr. 17 cm) - (do utylizacji)	m ²	150,60
5 d.2	KNR AT 3 0106-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z mieszanki niezwiązanej o śr. gr. 11 cm. z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km. w miejsce wskazane przez zamawiającego	m ²	1132,50
6 d.2	KNNR 6 806-3	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie betonowych krawężników drogowych wraz z ławą betonową z oporem	mb	47,90
7 d.2	KNNR 6 806-3	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie z oporem	mb	10,20
8 d.2	KNR 4-04 1103-1	STWiORB D-01.02.04	Załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu powstałego z rozbiórek (podsypka, podbudowy, krawężniki, obrzeża)	m ³	30,10
3	Roboty ziemne				
9 d.3	KNR 2-01 0126-01 STWiORB	STWiORB D-01.02.02a	Mechaniczne sunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm, z wywozem materiału na odl. do 5 km. w miejsce wskazane przez zamawiającego	m ²	512,30
10 d.3	KNR 2-01 0206-01 analogia	STWiORB D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łożki 0,40 m ³ w gr. kat. I-III z transp. robku samochod. samowyladowczymi na odległość do 6 km - wykop	m ³	587,60
11 d.3	KNR 2-01 0235-01	STWiORB D-02.00.01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-III - nasyp	m ³	48,60
4	Roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni				
12 d.4	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1232,60
13 d.4	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04 05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm - ul. Lisowskiego	m ²	1232,60
14 d.4	KNNR 6 0113-02	STWiORB D04 04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 20 cm - ul. Lisowskiego	m ²	1232,60
5	Roboty w zakresie nawierzchni jezdni				
15 d.5	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ²	m ²	1232,60
16 d.5	KNNR 6 0308-03	STWiORB D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W wg. WT-1 i WT-2 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 1) - ul. Lisowskiego	m ²	1232,60
17 d.5	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ²	m ²	1251,80
18 d.5	KNNR 6 0309-02	STWiORB D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S wg. WT-1 i WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 1) - ul. Lisowskiego	m ²	1251,80

6	Roboty w zakresie chodników				
19 d.6	KNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	682,20
			682,2		
20 d.6	KNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 15 cm	m ²	682,20
			682,2		
21 d.6	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland grub 6 cm koloru szarego + jeden rząd kostki koloru żółtego przy krawężniku na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	676,60
			676,6		
22 d.6	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z płytek betonowych z wypustkami grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (Płytki integracyjne, ostrzegawcze dla niewidomych - na przejściach dla pieszych)	m ²	5,60
			5,6		
7	Roboty w zakresiejazdów				
23 d.7	KNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - (zjazdy konstrukcja 1)	m ²	106,80
			106,8		
24 d.7	KNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 20 cm (zjazdy konstrukcja 1)	m ²	106,80
			106,8		
25 d.7	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland grub 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej. (zjazdy konstrukcja 1 i 2)	m ²	106,80
			106,8		
8	Roboty w zakresie krawężników i obrzeży				
26 d.8	KNR 2-31 0403-03	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm	mb	385,10
			385,1		
27 d.8	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki 15x30cm)	m ³	25,80
			385,10m * 0.067m2 = 25,80m3		
28 d.8	KNR 2-31 0403-03 analogia	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe zatopione o wym. 15x22 cm	mb	118,80
			118,8		
29 d.8	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki zatopione 15x22cm)	m ³	6,06
			118,80m * 0.051m2 = 6,06m3		
30 d.8	KNR 2-31 0407-05	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x25 cm	mb	353,20
			353,2		
31 d.8	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.03.01	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m ³	10,95
			353,20m * 0.031m2 = 10,95m3		
9	Przepust				
32 d.9	KNR 2-01 0206-01	STWiORB D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. II-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 6 km - wykop pod przepust	m ³	32,40
			32,4		
33 d.9	KNR 2-31 0605-01 analogia	STWiORB D-04.04.02	Przepust rurowy pod koroną drogi, ława fundamentowa - mieszanka niezwiązana C90/3 - gr. 15cm	m ³	2,45
			2,45		
34 d.9	KNR 2-31 0605-08 analogia	STWiORB D-03.01.03a	Przepust pod koroną drogi km - Rura PEHD fi 800mm	mb	14,30
			14,3		
35 d.9	KNR 2-01 0235-01	STWiORB D-02.00.01 D-02.03.01	Zasypka przepustu - piasek średnioziarnisty	m ³	21,70
			21,7		
10	Inne roboty				
36 d.10	KNR 2-18 0911-01 analogia	STWiORB D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa wjazdów studzienek i zaworów	szt	15,00
			15 szt.		

11	Oznakowanie pionowe				
37 d.11	KNR 2-31 0703-02	STWiORB D-07.02.01	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - (znaki do likwidacji i przeniesienia) Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt	2,00
38 d.11	KNR 2-31 0703-02	STWiORB D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki nowe - projektowane Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt	2,00
39 d.11	KNR 2-31 0703-02	STWiORB D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 - znaki nowe - przeniesione Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt	1,00
40 d.11	KNR 2-31 0702-02	STWiORB D-07.02.01	Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - (słupki do likwidacji i przeniesienia) Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt	2,00
41 d.11	KNR 2-31 0702-02	STWiORB D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupki nowe Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt	3,00
12	Oznakowanie poziome				
42 d.12	KNR 2-31 0706-02 KNR 2-31 0706-03 analogia	STWiORB D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych, krawędziowych i oznakowań poprzecznych na jezdni farbą chlorokaucukową Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	m2	35,20
13	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
43 d.13	kalkulacja własna	STWiORB D-07.06.02	Bariera U-14a Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	m	12,00
44 d.13	kalkulacja własna	STWiORB D-07.06.02	Balustrada U-11a Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	m	8,00