



**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

Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawska i Konstytucji 3-go maja do drogi krajowej nr 63

Inwestor:

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



Opracował:

<i>Funkcja:</i>	<i>Zakres opracowania:</i>	<i>Imię i nazwisko:</i>	<i>Specjalność, nr uprawnień:</i>	<i>Data opracowania:</i>	<i>Podpis:</i>
Projektant:	Branża drogowa	inż. Paweł Wójcik	drogowa, LUB/0172/PBD/19	08.04.2022 r	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa kanału technologicznego wraz z odtworzeniem drogi na ulicy Wyszyńskiego w Radzynie Podlaskim na odcinku od skrzyżowania z ulicami Warszawska i Konstytucji 3-go maja do drogi krajowej nr 63.

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	1,100
2	Roboty rozbiórkowe				
2 d.2	KNNR 6 0803-02 analogia	STWiORB D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem kostki w stosy 5496,85	m ²	5496,85
3 d.2	KNNR 6 0803-02 analogia	STWiORB D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem kostki w stosy 446,36	m ²	443,36
4 d.2	KNNR 6 0803-02 analogia	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowych płyt drogowych typu MON 57,5	m ²	57,50
5 d.2	KNR AT 03 0102-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. Średniej 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km. W miejsce wskazane przez zamawiającego - (rozbiórki w miejscach projektowanych sieci uzbrojenia podziemnego) 947,82	m ²	947,82
6 d.2	KNR AT 3 0106-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową (gr. śr. 30 cm) - ul. Wyszyńskiego 947,82	m ²	947,82
7 d.2	KNR AT 03 0102-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. Średniej 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km. W miejsce wskazane przez zamawiającego - (zatoke parkingowe) 1360,3	m ²	1489,97
8 d.2	KNR AT 3 0106-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową (gr. śr. 25 cm) - zatoke parkingowe 1360,3	m ²	1489,97
9 d.2	KNNR 6 806-3	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie betonowych krawężników drogowych wraz z ławą betonową z oporem 2458,3	mb	2458,30
10 d.2	KNNR 6 806-3	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie z oporem 3829,2	mb	3829,20
11 d.2	KNR AT 03 0102-01 analogia	STWiORB D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. Średniej 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km. W miejsce wskazane przez zamawiającego - (wymiana nawierzchni, poza obszarem wybudowanych sieci uzbrojenia podziemnego) 10945,3	m ²	10945,30
12 d.2	KNR 2-31 0816-14 analogia	STWiORB D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie muru oporowego 8,72	m ³	4,72
13 d.2	KNR 4-04 1103-1	STWiORB D-01.02.04	Załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu powstałego z rozbiórek 1323,25	m ³	1323,25
14 d.2	KNR 2-01 103-1	STWiORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 10-15 cm 3	szt.	3,00
15 d.2	KNR 2-01 103-2	STWiORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 16-25 cm 4	szt.	4,00
16 d.2	KNR 2-01 103-3	STWiORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 26-35 cm 4	szt.	4,00
17 d.2	KNR 2-01 103-5	STWiORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 46-55 cm 1	szt.	1,00
18 d.2	KNR 2-01 103-6	STWiORB D-01.02.05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, śr 56-65 cm 1	szt.	1,00
19 d.2	KNR 2-01 110-1	STWiORB D-01.02.05	Cięcie dłużyc na metówki wraz z wywozieniem na odległość do 2 km w miejsce wskazane przez inwestora 3,6	m ³	3,60
20 d.2	KNR 2-01 105-1	STWiORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) wraz z utylizacją 3	szt.	3,00
21 d.2	KNR 2-01 105-2	STWiORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) wraz z utylizacją 4	szt.	4,00
22 d.2	KNR 2-01 105-3	STWiORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z utylizacją 4	szt.	4,00
23 d.2	KNR 2-01 105-5	STWiORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) wraz z utylizacją 1	szt.	1,00
24 d.2	KNR 2-01 105-6	STWiORB D-01.02.05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) wraz z utylizacją 1	szt.	1,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Specyfikacja	Opis robót	Jm	Ilość
3	Roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni				
25 d.3	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1206,9	m ²	1206,90
26 d.3	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm - ul. Wyszyńskiego (w miejscach wybudowania sieci uzbrojenia podziemnego) 1206,9	m ²	1206,90
27 d.3	KNNR 6 0113-02	STWiORB D04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 20 cm 1359,6	m ²	1359,60
4	Roboty w zakresie nawierzchni jezdni				
28 d.4	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ² 11223,15	m ²	11223,15
29 d.4	KNNR 6 0308-03	STWiORB D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W wg. WT-1 i WT-2 o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 2) - na trasie wybudowanych sieci uzbrojenia podziemnego 1435,95	m ²	1435,95
30 d.4	KNNR 6 0308-03	STWiORB D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W wg. WT-1 i WT-2 o grubości min. 5 cm (warstwa wiążąca) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 2) - miejsca wymiany nawierzchni (pozostała część jezdni poza miejscami wybudowania uzbrojenia podziemnego) 9787,2	m ²	9787,20
31 d.4	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ² 11521,57	m ²	11521,57
32 d.4	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 2) - nawierzchnia ul. Wyszyńskiego i ul. Zabielskiej przy rondzie oraz skrzyżowań z innymi ulicami. 11521,57	m ²	11521,57
5	Roboty w zakresie ciągu rowerowego				
33 d.5	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2823,61	m ²	2823,61
34 d.5	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm - (w miejscach przejścia ścieżki przez zjazdy) 179,29	m ²	179,29
35 d.5	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 15 cm 2823,61	m ²	2823,61
36 d.5	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ² 179,29	m ²	179,29
37 d.5	KNNR 6 0309-02 analogia	STWiORB D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W wg. WT-1 i WT-2 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca w miejscach przejścia ścieżki przez zjazdy) 179,29	m ²	179,29
38 d.5	KNNR 6 1005-07	STWiORB D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ² 2823,61	m ²	2823,61
39 d.5	KNNR 6 0309-02 analogia	STWiORB D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S wg. WT-1 i WT-2 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 2823,61	m ²	2823,61
6	Roboty w zakresie chodników				
40 d.6	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4735,51	m ²	4735,51
41 d.6	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 15 cm 4735,51	m ²	4735,51
42 d.6	KNNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu holland koloru szarego z jednym 4661,95	m ²	4661,95
43 d.6	KNNR 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) 73,56	m ²	73,56
7	Roboty w zakresie zjazdów				
44 d.7	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 864,4	m ²	864,40
45 d.7	KNNR 6 0111-02	STWiORB D04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm - (zjazdy publiczne) 774,17	m ²	774,17
46 d.7	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 20 cm 864,4	m ²	864,40

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Specyfikacja	Opis robót	Jm	Ilość
47 d.7	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-08.02.02 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu holland koloru grafitowego 864,4	m ²	864,40
8	Roboty w zakresie zatok parkingowych				
48 d.8	KNNR 6 0103-03	STWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1398,13	m ²	1398,13
49 d.8	KNNR 6 0111-02	STWiORB D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm 1398,13	m ²	1398,13
50 d.8	KNNR 6 0113-02	STWiORB D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 20 cm 1398,13	m ²	1398,13
51 d.8	KNR 2-31 0511-02	STWiORB D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu holland koloru grafitowego 1398,13	m ²	1398,13
9	Roboty w zakresie krawężników i obrzeży				
52 d.9	KNR 2-31 0403-03	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm 1929,48	mb	1929,48
53 d.9	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki 15x30cm) 1929,48m * 0,067m2 = 129,28m3	m ³	129,28
54 d.9	KNR 2-31 0403-03 analogia	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe zatopione o wym. 15x22 cm 926,81	mb	926,81
55 d.9	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki zatopione 15x22cm) 926,81m * 0,051m2 = 47,28m3	m ³	47,28
56 d.9	KNR 2-31 0403-03	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm (na płask, zakończenia zjazdów) 26,3	mb	26,30
57 d.9	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężniki 15x30cm na płask) 26,3m * 0,058m2 = 1,53m3	m ³	1,53
58 d.9	KNR 2-31 0407-05	STWiORB D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 8x25 cm 3432,45	mb	3432,45
59 d.9	KNR 2-31 0402-04	STWiORB D-08.01.01 D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 3432,45m * 0,031m2 = 106,41m3	m ³	106,41
10	Inne roboty				
60 d.10	KNR 2-18 0911-01 analogia	STWiORB D-03.02.01a	Regulacja wpustów kanalizacji deszczowej 6 szt.	szt	10,00
61 d.10	KNNR 1 0507-01	STWiORB D-06.01.01	Plantowanie terenów zielonych 2628,56	m ²	2628,56
11	Oznakowanie pionowe				
62 d.11	KNR 2-31 0703-02	STWiORB D-07.02.01	Ustawienie oznakowania pionowego Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl.	1,00
12	Oznakowanie poziome				
63 d.12	KNR 2-31 0706-05	STWiORB D-07.01.01	Malowanie oznakowania poziomego Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl.	1,00
13	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
64 d.13	kalkulacja własna	STWiORB D-07.01.01	Ustawienie urządzeń bezpieczeństwa ruchu Zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl.	1,00