


Rodzaj opracowana:	PRZEDMIAR ROBÓT
Obiekt:	Rozbudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany”
Lokalizacja:	Działki ew. nr id.: 181806_2.0011.354; 181806_2.0011.357; 181806_2.0011.364/4; 181806_2.0011.369; 181806_2.0011.370; 181806_2.0011.376; 181806_2.0011.377; 181806_2.0011.383; 181806_2.0011.387; 181806_2.0011.388; 181806_2.0011.389/1; 181806_2.0011.391; 181806_2.0011.395; 181806_2.0011.396; 181806_2.0011.1455; 181806_2.0011.371/1; 181806_2.0011.358; 181806_2.0011.368; 181806_2.0011.375; 181806_2.0011.378/1; 181806_2.0011.404/10; 181806_2.0011.392; 181806_2.0011.1450; 181806_2.0011.1451; 181806_2.0011.1454
Inwestor:	WÓJT GMINY ZALESZANY ul. T. Kościuszki 16 37-415 Zaleszany
Jednostka projektowa:	 <p>PD Projekt INFRA Sp. z o. o. ul. Kwiatkowskiego 1/212; 37-450 Stalowa Wola email: paweldul@gmail.com, tel. 607-548-582</p>
SPIS TREŚCI	
CZĘŚĆ I	BRANŻA DROGOWA
CZĘŚĆ II	BRANŻA SANITARNA
CZĘŚĆ III	BRANŻA ELEKTRYCZNA
CZĘŚĆ IV	BRANŻA TELETECHNICZNA
<p style="text-align: center;">Stalowa Wola, grudzień 2023r.</p>	

PRZEDMIAR ROBÓT Rozbudowa skrzyżowania drogi krajowej nr 77 z drogami powiatowymi nr 1012R i 1017R w miejscowości Zaleszany				
L.p.	Podstawa	Opis robót i wyliczenia	j.m.	Ilość
1	2	3	4	5
D	01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	01.01.00.00	ROBOTY POMIAROWE		
1	01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym; inwentaryzacja powykonawcza prac	km	0,380
	01.02.00.00	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
	01.02.01.00	USUNIĘCIE LUB OCHRONA DRZEW I KRZEWÓW		
2	01.02.01.11	Karczowanie drzew o średnicy 10-15cm, bez utrudnień	szt	5,000
3	01.02.01.11	Karczowanie drzew o średnicy 10-15cm, bez utrudnień	szt	1,000
4	01.02.01.12	Karczowanie drzew o średnicy 10-15cm, bez utrudnień	szt	5,000
5	01.02.01.13	Karczowanie drzew o średnicy 10-15cm, bez utrudnień	szt	5,000
	01.02.02.00	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ LUB DARNINY		
6	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), gr. warstwy ok. 25cm, na odległość do 30m	m3	275,000
	01.02.04.00	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
7	01.02.02.13	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego (fr. do 100mm); śr. gr. warstwy 25cm (podbudowa jezdni ijazdów z naw. bit.)	m2	3 238,000
8	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z betonu afaltowego, gr. naw. śr. 25cm	m2	3 238,000
9	01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, na podsypce cementowo - piaskowej	m2	1 421,000
10	01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych, na ławie betonowej z oporem	m	211,000
11	01.02.04.29	Rozebranie obrzeży betonowych, wym. 8x30cm, na ławie betonowej z oporem	m	864,000
12	01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupach metalowych obetonowanych (lub ogrodzeń z klinkieru i pręseł stalowych) (30mb *1,2m; 37mb*1,3; 6mb*1,4; 45mm*1,2)	m2	146,500
13	01.02.04.71	Rozebranie przepustów z rur betonowych, śr. 40-50cm	m	113,000
14	01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt	36,000
15	01.02.04.83	Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych	szt	44,000
16	01.02.04.83	Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych z pulastorami na wysięgniku	szt	2,000

17	01.02.04.81	Rozebranie betonowych ścianek czołowych przepustów (0,082m ³ x 14szt = 1,14m ³)	m3	1,140
	01.02.09.00	TRANSPORT MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI		
18	01.02.09.11	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki, samochodami (na odległość ustaloną z wykonawcą, do celów kosztorysowych przyjęto 15km)	m3	1 812,586
19	01.02.09.11.02	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu gruzu ponad 1km	m3	1 811,450
D	02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	02.01.00.00	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
20	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem urobku na odkład na placu budowy, grunt do ew. wbudowania w nasyp (regulacja niwelety robót ziemnych); wykop zbiornika rozsączającego	m3	143,00
21	02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z transportem (utylizacją) urobku (odległość do ustalenia z wykonawcą, do celów kosztorysowych przyjęto 6-15km) (wykop pod koryto jezdni, śr. głębokość 60cm) 3100m ² * 0.6m = 1860m ³	m3	1860,00
	02.04.00.00	WZMOCNIENIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO		
22	02.04.04.11	Ułożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej, wodoprzepuszczalność 90l/m ² /s (dno i skarpy zbiornika rozsączającego)	m2	190,00
23	02.04.04.62	Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15cm, małe komórki, wypełnienie kruszywem (umocnienie dna i skarp zbiornika retencyjnego)	m2	158,00
D	03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		(OWODNIENIE KORPUSU ZAWARTO W CZ. SANITARNEJ PRZEDMIARU INWESTORSKIEGO)		
D	04.00.00.00	PODBUDOWY		
	04.01.00.00	KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA		
24	04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-VI, na całej szerokości chodników i zjazdów, w gruntach kat. II-IV wykonywane równiarką, głębokość koryta śr. 20cm	m2	1925,00
25	04.01.01.31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. II-IV (profilowanie i zagęszczenie podłoża pod jezdnią, po wykopie)	m2	3300,00
26	04.01.01.31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne w gruntach kat. II-IV (profilowanie i zagęszczenie warstwy mrozoochronnej (WUP) pod jezdnią)	m2	3300,00
	04.02.00.00	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE, ODCINAJĄCE, MROZOOCHRONNE I PODSYPKI		
27	04.02.01.20	Ułożenie warstwy odcinającej z geowłókniny, separacyjnej pod warstwy konstrukcyjne, o gramaturze 250-300g/m ²	m2	3350,00
28	04.02.00.00	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża, grubość warstwy 40cm	m2	3300,00
	04.03.00.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
29	04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie, bitumicznych (2x warstwy bitumiczne)	m2	6176,00
30	04.03.01.12	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową, mechanicznie warstw niebitumicznych	m2	3088,00
31	04.03.01.12	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową, mechanicznie warstw bitumicznych (2x3088m ² - dla każdej warstwy bitumicznej)	m2	6176,00
	04.04.00.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		

32	04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, frakcja 0-31,5mm; grubość warstwy 15cm (chodniki, wyspy kanalizujące, zjazdy)	m2	2166,00
33	04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, frakcja 0-31,5mm; grubość warstwy 20cm (jezdnie, zatoki autobusowe, pierścienie ronda)	m2	3405,00
	04.05.00.00	POBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW - ULEPSZONYCH		
34	04.05.01.21	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni, o wytrzymałości Rm 2.5MPa, grubość warstwy 10cm (chodniki, zjazdy)	m2	2010,00
35	04.05.01.23	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni, o wytrzymałości Rm 5MPa, grubość warstwy 20cm (jezdnie, pierścienie ronda, zatoki)	m2	3405,00
	04.06.00.00	POBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO		
36	04.06.02.13	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego - z betonu C16/20, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (podbudowa pod zatoki autobusowe)	m2	200,80
	04.07.00.00	POBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO		
37	04.05.01.21	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, AC22P, gr. warstwy 12cm.	m2	3340,00
D	05.00.00.00	NAWIERZCHNIE		
	05.03.00.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
38	05.03.01.22	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (naw. zatok autobusowych)	m2	200,80
39	05.03.01.22	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (naw. pierścienie ronda, poszerzenia)	m2	136,00
40	05.03.05.12	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca, z AC16W, grubość warstwy 8cm	m2	3190,00
41	05.03.13.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA11, warstwa ścieralna, gr. warstwy 4cm	m2	3088,00
42	05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8cm, kolorowej, bezfazowej, na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (chodniki, zjazdy, droga manewrowa obok zbiornika)	m2	2166,00
43	05.03.26.12	Rozłożenie siatki wzmacniającej	m2	55,00
D	06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	06.01.00.00	SKARPY, ROWY, ŚCIEKI		
44	06.01.01.21	Humusowanie z obsianiem skarp rowów, gr. warstwy humusu - 10cm (skarpy rowów, zbiornika)	m2	338,00
	06.02.00.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW		
45	06.02.01.12	Ułożenie przepustów rurowych PEHD o średnicy 500mm pod zjazdami	m	126,00
46	06.02.01.12	Wykonanie ław fundamentowych przepustów pod zjazdami z pospółki frakcji 0-31,5mm	m3	11,34
D	07.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	07.01.00.00	OZNAKOWANIE POZIOME		
47	07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie ciągłe i przerywane, gr. Warstwy 3-4mm	m2	126,93
48	07.01.01.34	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) -strzałki i inne symbole, gr. Warstwy 3-4mm	m2	104,30

49	07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi ("kocie oczka") - dwustronne	szt	185,00
	07.02.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE		
50	07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, śr. 70mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	35,00
51	07.02.01.44	znaków średnich typu A (trójkątne o boku 900mm), folia odblaskowa gen. 2	szt.	9,00
52	07.02.01.44	znaków średnich typu B i C (okrągłe, śr. 800mm), folia odblaskowa gen. 2	szt.	5,00
53	07.02.01.44	znaków średnich typu D (prostokątne 600x900mm), folia odblaskowa gen. 2	szt.	19,00
54	07.02.01.46	znaków drogowych kierunkowych typ E, folia odblaskowa gen 2	m2	8,00
	Kalk. Własna	INNE ROBOTY		
55	Kalk. Własna	Ustawienie słupków granicznych (świadców) na poboczu w celu stabilizacji pasa drogowego	szt.	57,00
D	08.00.00.00	ELEMENTY ULIC		
	08.01.00.00	KRAWĘŻNIKI		
56	08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	835,00
57	08.01.02.11	Ustawienie krawężników kamiennych, ulicznych na podsypce cementowo - piaskowej na gotowej ławie fundamentowej	m	416,00
	08.03.00.00	OBRZEŻA		
58	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm, na ławie z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1053,00
D	09.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
	09.01.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
59	09.01.01.11	Wykonanie trawników dywanowych (obsianie terenów zielonych wraz z humusowaniem)	m2	1500,00
D	Kalk. Własna	INNE ROBOTY		
	Kalk. Własna	INNE ROBOTY		
60	Kalk. Własna	Wykonanie wiat przystankowych o wymiarach 5,16x1,30m (profil stalowy, konstrukcja dachu - stalowa z poliwęglanem komorowym, elementy ze szkła - szkło hartowane grubość 5mm)	szt.	2
61	Kalk. Własna	Wykonanie wiat rowerowych typu "WR-12" (profil stalowy, pokrycie dachu ze szkła hartowanego grubość 8mm, elementy szklane - szkło hartowane o grubości 5mm, szerokość podstawy dachy - 654cm)	szt.	2

mgr inż. Paweł Dul

upr. PDK/0066/ZHOD/17

uprawnienia projektowe w specjalności inżynierskiej drogowej