

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
34922100-7	Oznakowanie drogowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
77211600-8	Sadzenie drzew

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1400D na odcinku od mostu za Biedaszkowem Małym do granicy powiatu trzebnickiego i milickiego - Odcinek nr 3

ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowa nr 1400D, Gmina Trzebnica  
działki numer: 426/4,462,426/3,467,426/2,465, 426/1 obr. Ujeździec Wielki  
działka numer: 341 obr. Koniowo

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy

ADRES INWESTORA: ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA:

Sierpień 2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Sierpień 2021

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	4510000-8	<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1		6028	m	6 028,000	
				RAZEM	6 028,000
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1		25 {włączenie do istniejących jezdni}	m	25,000	
		210 {remont nawierzchni}	m	210,000	
				RAZEM	235,000
3	KNR 2-31 0816-02 analogia	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m		
d.1		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
4	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie krawędzi jezdni	m2		
d.1		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
5	kalk. własna	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m3		
d.1		110	m3	110,000	
		Obmiar dodatkowy: 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	110,000
				RAZEM	15,000
6	KNR 2-01 0109-04 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	ha		
d.1		2	ha	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-31 0818-02 analogia	Rozebranie poręczy mostowych stalowych i betonowych - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m		
d.1		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
8	KNR 2-31 1404-03 analogia	Oczyszczenie przepustów z namotu	m		
d.1		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
9	kalk. własna	Oczyszczenie wpustów deszczowych wraz z przykanalikiem	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie istniejącego pobocza z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm	m2		
d.1		8337	m2	8 337,000	
				RAZEM	8 337,000
11	KNR 2-01 0126-01 + KNR 4-01 0108-06	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - wraz z wywozem i kosztami utylizacji - poszerzenie, pobocza	m2		
d.1		11200	m2	11 200,000	
		Obmiar dodatkowy: 1680	m3 m3	1 680,000	
				RAZEM	11 200,000
				RAZEM	1 680,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		2200	m2	2 200,000	
				RAZEM	2 200,000
<b>2</b>	<b>45233120-6 45233161-5</b>	<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
13 d.2	KNR 2-01 0206-01 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II - wraz z wywozem i kosztami utylizacji - poszerzenie, chodnik, zjazdy, odmulenie oraz odbudowa rowów przydrożnych i cieków wodnych	m3		
		1649 {poszerzenie}	m3	1 649,000	
		502 {zjazdy}	m3	502,000	
		2550 {odmulenie i odbudowa rowów przydrożnych}	m3	2 550,000	
		170 {remont nawierzchni}	m3	170,000	
				RAZEM	4 871,000
14 d.2	KNR 2-31 0802-07 0802-08 + KNR 2-31 0803-03 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji jezdni w miejscach zniszczonych - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2		
		850 {remont nawierzchni}	m2	850,000	
				RAZEM	850,000
15 d.2	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa z piasku zagęszczana mechanicznie	m3		
		15	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
16 d.2	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP lub PVC o śr. 40 cm	m		
		207	m	207,000	
				RAZEM	207,000
17 d.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściana nk.		
		56	ściana nk.	56,000	
				RAZEM	56,000
18 d.2	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściana nk.		
		2	ściana nk.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściana nk.		
		2	ściana nk.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach i zjazdach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		5998 {poszerzenie}	m2	5 998,000	
		1585 {zjazdy}	m2	1 585,000	
		850 {remont nawierzchni}	m2	850,000	
				RAZEM	8 433,000
21 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie i zjazdy	m2		
		4997 {poszerzenie}	m2	4 997,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1320 {zjazdy}	m2	1 320,000	
		850 {remont nawierzchni}	m2	850,000	
				RAZEM	7 167,000
22 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
23 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki i obrzeża betonowe	m3		
		6,4	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
24 d.2	KNR 2-31 0403-06 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
25 d.2	KNR 2-31 0110-01 0110-02 analogia	Podbudowa z AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - poszerzenie, remont nawierzchni	m2		
		4997 {poszerzenie}	m2	4 997,000	
		850 {remont nawierzchni}	m2	850,000	
				RAZEM	5 847,000
26 d.2	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
		6050 {poszerzenia}	m2	6 050,000	
		850 {remont nawierzchni}	m2	850,000	
				RAZEM	6 900,000
27 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		36342	m2	36 342,000	
				RAZEM	36 342,000
28 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - poszerzenie, jezdnia, zjazdy	m2		
		74000	m2	74 000,000	
				RAZEM	74 000,000
29 d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 7 cm - poszerzenie	m2		
		5500	m2	5 500,000	
				RAZEM	5 500,000
30 d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm - zjazdy	m2		
		1455	m2	1 455,000	
				RAZEM	1 455,000
31 d.2	KNR 2-31 0108-02	Warstwa wyrównawcza z AC16W w śr. ilości 125kg/m2 - jezdnia	t		
		4450	t	4 450,000	
				RAZEM	4 450,000
32 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia, zjazdy	m2		
		36342 {jezdnia}	m2	36 342,000	
		1320 {zjazdy}	m2	1 320,000	
				RAZEM	37 662,000
33 d.2	kalk. własna	Wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych o nawierzchni bitumicznej wraz z oznakowaniem poziomym i pionowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm- o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		11746	m2	11 746,000	
				RAZEM	<b>11 746,000</b>
<b>3</b>	<b>34922100-7</b>	<b>Organizacja ruchu</b>			
35 d.3	KNR 2-31 0704-02	Bariery mostowe SP-06/M	m		
		8 * 10	m	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>
36 d.3	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
		192	m	192,000	
				RAZEM	<b>192,000</b>
37 d.3		Wymiana istniejącego oznakowania	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
38 d.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		2200	m2	2 200,000	
				RAZEM	<b>2 200,000</b>
<b>4</b>	<b>45233200-1 77211600-8</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>			
39 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
40 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>
41 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
42 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
43 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	<b>800,000</b>
44 d.4	KNR 2-21 0301-06 analogia	Sadzenie drzew gatunku "Lipa drobnolistna" o obwodzie min 12cm mierzonej na wysokości 100cm z bryłą korzeniową z całkowitą zaprawą dołów - zgodnie z decyzją na wycinkę drzew	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	<b>39,000</b>
45 d.4	kalk. własna	Zabezpieczenie sadzonych drzew palikami i taśmą - 3 szt na jedno drzewo	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	<b>39,000</b>