
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

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1400D na odcinku od mostu za Biedaszkowem Małym do granicy powiatu trzebnickiego i milickiego - Odcinek nr 1

ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowa nr 1400D, Gmina Trzebnica
działki numer: 117, 157 obr. Ujeździec Wielki

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
PRZEDMIAR:					
1	4510000-8	Prace przygotowawcze			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1		1068	m	1 068,000	
				RAZEM	1 068,000
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1		770	m	770,000	
				RAZEM	770,000
3	KNR 2-31 0816-02 analogia	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami	m		
d.1		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
4	KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie krawędzi jezdni	m2		
d.1		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
5	kalk. własna	Ścinanie i karczowanie drzew piłą mechaniczną - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.		
d.1		79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
6	KNR 2-01 0109-04 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2		
d.1		690	m2	690,000	
				RAZEM	690,000
7	KNR 2-31 0818-02	Rozebranie poręczy mostowych	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8	kalk. własna	Przestawienie bariery ochronnej	m		
d.1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 2-31 1404-03 analogia	Oczyszczenie przepustów z namułu	m		
d.1		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
10	KNR 4-051 0411-02 analogia	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm - wraz z wywozem i kosztami utylizacji	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	kalk. własna	Oczyszczenie wpustów deszczowych	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	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, chodnik, pobocza	m2		
d.1		3100	m2	3 100,000	
		Obmiar dodatkowy: 465	m3 m3	465,000	
				RAZEM	3 100,000
				RAZEM	465,000
13	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		
d.1					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2349	m2	2 349,000	
				RAZEM	2 349,000
2	45233120-6 45233161-5	Roboty nawierzchniowe			
14 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	m3		
		1181 {poszerzenie}	m3	1 181,000	
		430 {chodnik}	m3	430,000	
		290 {zjazdy}	m3	290,000	
		1040 {odmulenie i odbudowa rowów przydrożnych}	m3	1 040,000	
				RAZEM	2 941,000
15 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		
		175 {remont nawierzchni}	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
16 d.2	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wraz zakupem i transportem materiału na nasyp	m3		
		750	m3	750,000	
				RAZEM	750,000
17 d.2	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława z piasku zagęszczana mechanicznie	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP lub PVC o śr. 40 cm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
19 d.2	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		16	ściank.	16,000	
				RAZEM	16,000
20 d.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, chodnikach i zjazdach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2725 {poszerzenie}	m2	2 725,000	
		1480 {chodnik}	m2	1 480,000	
		750 {zjazdy}	m2	750,000	
		175 {remont nawierzchnii}	m2	175,000	
				RAZEM	5 130,000
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	m2		
		2725 {poszerzenie}	m2	2 725,000	
		750 {zjazdy}	m2	750,000	
		175 {remont nawierzchni}	m2	175,000	
				RAZEM	3 650,000
22 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2		
		1480 {chodnik}	m2	1 480,000	
				RAZEM	1 480,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 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		
		835	m	835,000	
				RAZEM	835,000
24 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki i obrzeża betonowe	m3		
		85	m3	85,000	
				RAZEM	85,000
25 d.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		681	m	681,000	
				RAZEM	681,000
26 d.2	KNR 2-31 0403-06 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm	m		
		154	m	154,000	
				RAZEM	154,000
27 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		878	m	878,000	
				RAZEM	878,000
28 d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod ścieki podchodnikowe oraz trapezowe	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki podchodnikowe	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.2	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki skarpowe trapezowe	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
31 d.2	KNR 2-31 0110-01 0110-02 analogia	Podbudowa z AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - poszerzenie	m2		
		2750 {poszerzenie}	m2	2 750,000	
		175 {remont nawierzchni}	m2	175,000	
				RAZEM	2 925,000
32 d.2	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
		1125 {poszerzenie}	m2	1 125,000	
		175 {remont nawierzchni}	m2	175,000	
				RAZEM	1 300,000
33 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		7510	m2	7 510,000	
				RAZEM	7 510,000
34 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - poszerzenie, jezdnia, chodnik, zjazd	m2		
		22950	m2	22 950,000	
				RAZEM	22 950,000
35 d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 7 cm - poszerzenie	m2		
		2590 {poszerzenie}	m2	2 590,000	
		175 {remont nawierzchni}	m2	175,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 765,000
36 d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm - zjazdy	m2		
		750	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
37 d.2	KNR 2-31 0108-02	Warstwa wyrównawcza z AC16W w śr. ilości 125kg/m2 - jezdnia	t		
		610	t	610,000	
				RAZEM	610,000
38 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia, zjazdy	m2		
		6760 {jezdnia}	m2	6 760,000	
		750 {zjazdy}	m2	750,000	
				RAZEM	7 510,000
39 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - chodnik	m2		
		1480	m2	1 480,000	
				RAZEM	1 480,000
40 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
41 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		
		950	m2	950,000	
				RAZEM	950,000
3	34922100-7	Organizacja ruchu			
42 d.3	KNR 2-31 0704-02	Bariery mostowe SP-06/M, BSP-160A	m		
		2 * 10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
43 d.3	KNR 2-31 0704-05 analogia	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
44 d.3		Wymiana istniejącego oznakowania	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
45 d.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego	m2		
		844	m2	844,000	
				RAZEM	844,000
46 d.3	KNR 2-31 0701-06	Poręcze ochronne U-12a na ławie fundamentowej z betonu	m		
		380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
4	45233200-1	Roboty towarzyszące			
47 d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.4	KNR 2-18 0625-02 + KNR-W 2-18 0408-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem wraz z przykanalikiem z rur fi160.	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy:	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	2,000
				RAZEM	8,000
51 d.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		1200	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000