
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
77211400-6	Usługi wycinania drzew
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233140-2	Roboty drogowe
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
34922100-7	Oznakowanie drogowe
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1325D w m. Raszowice Gmina Prusice poprzez budowę chodnika
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Prusice (022002_5) dz. nr 67 AM-1 obręb Zakrzewo (0028), dz. nr 309/1, 307/1 obr. Raszowice (0024) w m. Raszowice
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA:	ul. Łączna 1c 55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA:

Lipiec 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lipiec 2022

Przebudowa drogi powiatowej nr 1325D w m. Raszowice Gmina Prusice poprzez budowę chodnika

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi powiatowej nr 1325D w m. Raszowice Gmina Prusice poprzez budowę chodnika					
1	4510000-8 77211400-6	Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wypoianiem mapy powykonawczej	m		
		999	m	999,000	
				RAZEM	999,000
2 d.1	KNR 2-01 0105-06 + KNR 2-01 0103-06 analogia	Ścinanie drzew wraz z karczowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-01 0105-06 analogia	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	kalk. własna	Wykonanie, wprowadzenie organizacji tymczasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	kalk. własna	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) wraz z wywozem i kosztami utylizacji oraz z zasypaniem i zagęszczeniem otworów po karczowaniu	szt		
		1	szt	1,000	
		Obmiar dodatkowy:	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Obmiar dodatkowy:	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	1,000
				RAZEM	2,000
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 4-01 0108-05 + KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2		
		4500	m2	4 500,000	
				RAZEM	4 500,000
8 d.1	KNR 2-31 0816-01 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 2-31 0816-04 analogia	Rozebranie przepustów rurowych oraz ściankami czołowymi wraz z wywozem gruzu i kosztami utylizacji	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
2	45111200-0	Roboty ziemne			
9 d.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 + KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m sypcharkami w gruncie kat. I-II wraz z zagęszczeniem nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m3		

Przebudowa drogi powiatowej nr 1325D w m. Raszowice Gmina Prusice poprzez budowę chodnika

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		270	m3	270,000	
				RAZEM	270,000
10 d.2	KNR 2-31 0401-03 + KNR 4-01 0108-01 analogia	Rowki pod ściek z kostki o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m		
		1005	m	1 005,000	
				RAZEM	1 005,000
11 d.2	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - chodnik i zjazdy	m3		
		790 {chodnik i zjazdy}	m3	790,000	
				RAZEM	790,000
3	45233300-2	Elementy ulic			
12 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		1005 * 0,075 {ściek z kostki}	m3	75,375	
		(527 + 330) * 0,06 {krawężniki}	m3	51,420	
		1370 * 0,04 {obrzeża}	m3	54,800	
				RAZEM	181,595
13 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 + KNR 2-31 0806-03 + KNR 2-31 0302-03 analogia	Rozbiórka i Odbudowa nawierzchni z kostki kamiennej przy krawędzi jezdni - wliczono podbudowę z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr 23cm oraz przełożenie kostki kamiennej	m2		
		255	m2	255,000	
				RAZEM	255,000
14 d.3	KNR 2-31 0608-07 0608-08	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wym. 15/18 na podsypce cementowo-piaskowej - 3 rzędy	m		
		1005	m	1 005,000	
				RAZEM	1 005,000
15 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		527	m	527,000	
				RAZEM	527,000
16 d.3	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		331	m	331,000	
				RAZEM	331,000
17 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1366	m	1 366,000	
				RAZEM	1 366,000
18 d.3	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki podchodnikowe wraz z zabetonowaniem otworów płyt ażurowych na skarpach i dnie rowu	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
4	45233140-2	Prace nawierzchniowe			
19 d.4	KNR 2-31 0104-03 0104-04 analogia	Warstwy z piasku w chodniku i na zjazdach - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1894 {chodnik}	m2	1 894,000	
		616 {zjazdy}	m2	616,000	
				RAZEM	2 510,000

Przebudowa drogi powiatowej nr 1325D w m. Raszowice Gmina Prusice poprzez budowę chodnika

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem (uziarnienie 0/31,5mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m2		
		1894{chodnik}	m2	1 894,000	
				RAZEM	1 894,000
21 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem (uziarnienie 0/31,5mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m2		
		616 {zjazdy}	m2	616,000	
				RAZEM	616,000
22 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - chodnik i zjazdy	m2		
		1894 {chodnik}	m2	1 894,000	
		2 * 616 {zjazdy}	m2	1 232,000	
				RAZEM	3 126,000
23 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - chodnik	m2		
		1894 {chodnik}	m2	1 894,000	
				RAZEM	1 894,000
24 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W- grubość po zagęszczeniu 5 cm - zjazdy	m2		
		616 {zjazdy}	m2	616,000	
				RAZEM	616,000
25 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy	m2		
		616 {zjazdy}	m2	616,000	
				RAZEM	616,000
26 d.4	KNR 2-31 0104-05 0104-06 + KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza chłonne z kruszywa łamanego granitowego o uziarnieniu 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm wraz z warstwą chłonna z piasku gr 50cm	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
5	45231000-5	Kanalizacja deszczowa			
27 d.5	KNR 2-01 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		65	m3	65,000	
				RAZEM	65,000
28 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08 + KNR 2-31 0806-03 + KNR 2-31 0302-03 analogia	Rozbiórka i Odbudowa nawierzchni z kostki kamiennej przy robotach kanalizacyjnych wliczono podbudowę z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr 23cm oraz przełożenie kostki kamiennej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z piasku o grubości 10 cm - pod kanał, studnie, wpusty i przykanaliki	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
30 d.5	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		153	m	153,000	

Przebudowa drogi powiatowej nr 1325D w m. Raszowice Gmina Prusice poprzez budowę chodnika

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	153,000
31 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
32 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.5	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe fi600 z włazem klasy C250	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.5	KNR 2-01 0230-01 + KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Zasypywanie i zagęszczenie wykopów po kanalizacji wraz zakupem i dowozem materiału	m3		
		105	m3	105,000	
				RAZEM	105,000
6	34922100-7	Organizacja ruchu			
35 d.6	kalk. własna	Oznakowanie docelowe zgodnie z projektem organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	45111200-0	Roboty towarzyszące			
36 d.7	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja podwykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.7	KNR 2-01 0206-01 0214-03 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z wywozem namułu i kosztami utylizacji	m3		
		235	m3	235,000	
				RAZEM	235,000