
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1321D Prusice - Ligotka
ADRES INWESTYCJI: droga powiatowa nr 1321D działki nr 133/5, 146 AM-1 obr. Ligotka (0014), 286, 272, 302, 303 obr. Pietrowice Małe (0018), 212/8, 212/10, 212/11, 212/12, 212/13, 672 obr. Prusice (0020)
NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy
ADRES INWESTORA: ul. Łączna 1c
55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

a-via Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA:

Styczeń 2022r

UWAGA!!!

Przedmiar należy traktować pomocniczo.

Do przygotowania oferty należy skorygować dane przedmiaru w oparciu o wizję w terenie oraz własne doświadczenia oferenta na podstawie załączonej dokumentacji projektowej

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Styczeń 2022r

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45110000-1	Prace przygotowawcze			
1 d.1		Wykonanie, zaopiniowanie, zatwierdzenie, wdrożenie oraz utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		3342	m	3 342,000	
				RAZEM	3 342,000
3 d.1	KNR AT-03 0102-02/03 analogia	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na wpięciach do istniejącej nawierzchni bitumicznych, wymiana nawierzchni od km 2+360 do km 2+620, frezowaniem skrzyżowań z drogami gminnymi - wraz z wywozem do 3km	m2		
		1800	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
2	45233100-0 45233250-6 45233260-9	Prace nawierzchniowe			
2.1		Poszerzenie jezdni drogi powiatowej nr 1321D			
4 d.2.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
		1167	m3	1 167,000	
				RAZEM	1 167,000
5 d.2.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02 + KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Wykonanie wymiany gruntu na grunt G1 - grubość warstwy po zagęszczeniu do 30 cm - Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m2		
		2334	m2	2 334,000	
				RAZEM	2 334,000
6 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2334	m2	2 334,000	
				RAZEM	2 334,000
7 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2334	m2	2 334,000	
				RAZEM	2 334,000
8 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2334	m2	2 334,000	
				RAZEM	2 334,000
9 d.2.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.8	m2	2 334,000	
				RAZEM	2 334,000
2.2		Nawierzchnia Jezdni			
10 d.2.2	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem i kosztami utylizacji - wymiana nawierzchni od km 2+360 do km 2+620	m2		
		1300	m2	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - wraz z kosztami utylizacji - wymiana nawierzchni od km 2+360 do km 2+620	m3		
		351	m3	351,000	
				RAZEM	351,000
12 d.2.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Stabilizacja gruntu cementem o Rm=1,5-2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - wymiana nawierzchni od km 2+360 do km 2+620	m2		
		1300	m2	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
13 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm - wymiana nawierzchni od km 2+360 do km 2+620	m2		
		1300	m2	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
14 d.2.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		poz.15 - 1300	m2	18 476,000	
				RAZEM	18 476,000
15 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		19776	m2	19 776,000	
				RAZEM	19 776,000
16 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Warstwa wyrównawcza z AC16W w ilości 175kg/m2	m2		
		poz.14 - 1300	m2	17 176,000	
				RAZEM	17 176,000
17 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.18	m2	17 978,000	
				RAZEM	17 978,000
18 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		17978	m2	17 978,000	
				RAZEM	17 978,000
19 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		5172	m2	5 172,000	
				RAZEM	5 172,000
3	45233250-6	Ścieżka pieszo rowerowa			
20 d.3	KNR 2-01 0206-03 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - wraz z kosztami utylizacji	m3		
		1942	m3	1 942,000	
				RAZEM	1 942,000
21 d.3	KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/5	m		
		1852	m	1 852,000	
				RAZEM	1 852,000
22 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4980	m2	4 980,000	
				RAZEM	4 980,000
23 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4980	m2	4 980,000	
				RAZEM	4 980,000
24 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.23	m2	4 980,000	
				RAZEM	4 980,000
25 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.23	m2	4 980,000	
				RAZEM	4 980,000
4	45233260-9	Chodniki			
26 d.4	kalk. własna	Zakup i montaż ścianki oporowej typu L o zmiennej wysokości od 100 do 190cm na ławie z betonu gr 10cm	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
27 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3815	m2	3 815,000	
				RAZEM	3 815,000
28 d.4	KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z oporem z betonu C12/5 gr 10cm	m		
		1852	m	1 852,000	
				RAZEM	1 852,000
29 d.4	KNR 2-31 0403-01 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		1189	m	1 189,000	
				RAZEM	1 189,000
30 d.4	KNR 2-31 0403-01 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		662	m	662,000	
				RAZEM	662,000
31 d.4	KNR 2-31 0403-01 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		590	m	590,000	
				RAZEM	590,000
32 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3815	m2	3 815,000	
				RAZEM	3 815,000
33 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.32	m2	3 815,000	
				RAZEM	3 815,000
34 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m2	3 815,000	
				RAZEM	3 815,000
5	45233220-7	Zjazdy i skrzyżowania z drogami gminnymi			
35 d.5	KNR 2-01 0206-03 0214-03 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wraz z kosztami utylizacji	m3		
		705	m3	705,000	
				RAZEM	705,000
36 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1672	m2	1 672,000	
				RAZEM	1 672,000
37 d.5	KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z oporem z betonu C12/5 gr 10cm	m		
		792	m	792,000	
				RAZEM	792,000
38 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.36	m2	1 672,000	
				RAZEM	1 672,000
39 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3815	m2	3 815,000	
				RAZEM	3 815,000
40 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.38	m2	1 672,000	
				RAZEM	1 672,000
41 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1672	m2	1 672,000	
				RAZEM	1 672,000
42 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.43	m2	1 672,000	
				RAZEM	1 672,000
43 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1672	m2	1 672,000	
				RAZEM	1 672,000
6	45233250-6	Parking dla pojazdów osobowych			
44 d.6	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wraz z kosztami utylizacji	m3		
		550	m3	550,000	
				RAZEM	550,000
45 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		673	m2	673,000	
				RAZEM	673,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.6	KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z oporem z betonu C12/5 gr 10cm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
47 d.6	KNR 2-31 0403-01 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
48 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		495	m2	495,000	
				RAZEM	495,000
49 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
50 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		495 + 260	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
51 d.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm - nawierzchnia parkingu	m2		
		495	m2	495,000	
				RAZEM	495,000
52 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		495 + 260	m2	755,000	
				RAZEM	755,000
53 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - chodnik	m2		
		260	m2	260,000	
				RAZEM	260,000
54 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - nawierzchnia parkingu	m2		
		495	m2	495,000	
				RAZEM	495,000
7	45231100-6	Kanalizacja deszczowa			
55 d.7	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
56 d.7	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem i kosztami utylizacji	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
57 d.7	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - wraz z kosztami utylizacji	m3		
		620	m3	620,000	
				RAZEM	620,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.7	KNR 2-31 0606-03 + KNR 2-31 0402-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na ławie z betonu c12/15 gr 15cm	m		
		710	m	710,000	
				RAZEM	710,000
59 d.7	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		685	m2	685,000	
				RAZEM	685,000
60 d.7	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC lub PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm SN8	m		
		1495	m	1 495,000	
				RAZEM	1 495,000
61 d.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
62 d.7	KNR 2-18 0625-03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
63 d.7	KNR 9-20 0307-01 analogia	Studzienki z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną - właz żeliwno - betonowy D400	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
64 d.7	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.7	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.7	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Zasyпка wraz zagęszczeniem - Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m3		
		2242	m3	2 242,000	
				RAZEM	2 242,000
67 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
68 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
69 d.7	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm - nawierzchnia parkingu	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
70 d.7	kalk. własna	Prefabrykowane wyloty z kanalizacji deszczowej	ściank.		
		3	ściank.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.7	KNR 9-26 0106-03 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 150 mm i wysokości 200 mm; klasa obciążenia C250 - na zjazdach	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
8	45233270-2	Oznakowanie			
72 d.8	KNR 2-31 0703-01 + KNR 2-31 0706-02 + KNR 2-31 0702-02	Wykonanie docelowej organizacji ruchu zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.8	kalk. własna	Wyniesione przejścia dla pieszych na 10cm o nawierzchni bitumicznej	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
9	45231110-9	Przepusty			
74 d.9	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		34	m3	34,000	
				RAZEM	34,000
75 d.9	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława piaszkowa	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.9	KNR 2-31 0605-06 + KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm wraz ze ściankami czołowymi	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
77 d.9	KNR 2-31 1404-02 analogia	Oczyszczenie przepustów z namułu	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
78 d.9	KNR 2-31 0605-07	Wydłużenie istniejącego przepustu - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
79 d.9	KNR 2-31 0302-03 analogia	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej 9/11 na podsypce i zasypce cementowo-piaskowej	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
10	45112710-5	Prace towarzyszące			
80 d.10	KNR 2-01 0206-03 0214-03 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu (dno i skarpy) o grubości 20 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m		
		750	m	750,000	
				RAZEM	750,000
81 d.10	kalk. własna	Wyrównanie istniejącego terenu wraz z wykonaniem muldy podłużnej	m2		
		6900	m2	6 900,000	
				RAZEM	6 900,000
82 d.10	KNR 2-21 0401-01 analogia	Humusowanie wraz z obsianiem terenów zielonych przy grubości warstwy humusu 10 cm - materiał z odzysku	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8100	m2	8 100,000	
				RAZEM	8 100,000
83 d.10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
84 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000