

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1353D Strupina - Górowo - odcinek nr 1

ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowej nr 1353D dz nr 179 obr Strupina, dz nr 452 obr. Górowo

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
a-via Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA: Marzec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Marzec 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45100000-8	Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		798,2	m	798,200	
				RAZEM	798,200
2 d.1		Opracowanie ,zatwierdzenie, wdrożenie i utrzymanie tymczasowej organizacji uchu na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
4 d.1	KNR 2-01 0109-05 + KNR 2-01 0110-03 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z wywozem i kosztami utylizacji	ha		
		0,5	ha	0,500	
				RAZEM	0,500
2	45111200-0	Roboty ziemne - jezdnia poszerzenie, odmuleniem i wykopaniem rowów przydrożnych			
5 d.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 samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		2283	m3	2 283,000	
				RAZEM	2 283,000
3	45231110-9	Przepusty			
6 d.3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.3	KNR 2-31 0802-07 + KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Mechaniczne rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni wraz z wywozem i kosztami utylizacji	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
8 d.3	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		
		45	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
9 d.3	KNR 2-31 0605-02 analogia	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa z betonu C8/10 gr 15cm	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
10 d.3	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		2 * 10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
11 d.3	z.sz. 2.5.2. 9907 kalk. własna	Zasyпка zagęszczana mechaniczne o Is=0,99 - wraz z zakupem i dowozem materiału na nasyp	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Mieszanka związana cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		16,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
13 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		16,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
14 d.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.3	KNR 2-31 0602-08 analogia	Obudowy wylotów przepustów fi 600 z kostki kamiennej 9/11 na podsypce cementowej	m2		
		4 * 4	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
4	45233100-0	Prace nawierzchniowe - poszerzenie			
16 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		920	m2	920,000	
				RAZEM	920,000
17 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Mieszanka związana cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		920	m2	920,000	
				RAZEM	920,000
18 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		703	m2	703,000	
				RAZEM	703,000
19 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
		800	m2	800,000	
				RAZEM	800,000
5	45233100-0	Prace nawierzchniowe - jezdnie wraz z poszerzeniami na zjazdach w terenie niezabudowanym			
20 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		3600	m2	3 600,000	
				RAZEM	3 600,000
21 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		4650 + 4618	m2	9 268,000	
				RAZEM	9 268,000
22 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - Warstwa wyrównawcza w ilości do 200 kg/m2	m2		
		4650	m2	4 650,000	
				RAZEM	4 650,000
23 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		4618	m2	4 618,000	
				RAZEM	4 618,000
24 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocze gruntowe wzmocnione kruszywem łamanym o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1183	m2	1 183,000	
				RAZEM	1 183,000
6		Zjazdy			
25 d.6	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		
		255	m3	255,000	
				RAZEM	255,000
26 d.6	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o śr. 40 cm	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
27 d.6	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława z piasku	m3		
		5,5	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
28 d.6	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		20	ściank.	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.6	z.sz. 2.5.2. 9907 kalk. własna	Zasyпка zagęszczana mechanicznie o ls=0,99 - wraz z zakupem i dowozem materiału na nasyp	m3		
		25	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
30 d.6	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Mieszanka związana cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		213 {zjazdy bitumiczne}	m2	213,000	
		295 {zjazd z kruszywa}	m2	295,000	
				RAZEM	508,000
31 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		178 {zjazdy bitumiczne}	m2	178,000	
		260 {zjazd z kruszywa}	m2	260,000	
				RAZEM	438,000
32 d.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		131	m2	131,000	
				RAZEM	131,000
33 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		127	m2	127,000	
				RAZEM	127,000
7	45111200-0	Roboty nawierzchniowe - chodnik			
34 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 samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		530	m3	530,000	
				RAZEM	530,000
35 d.7	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99 - wraz z zakupem i dowozem materiału na nasyp	m3		
		532	m3	532,000	
				RAZEM	532,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Mieszanka związana cementem C1,5/2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1816	m2	1 816,000	
				RAZEM	1 816,000
37 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1336	m2	1 336,000	
				RAZEM	1 336,000
38 d.7	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1336	m2	1 336,000	
				RAZEM	1 336,000
8		Prace towarzyszące			
8.1		Wpust deszczowy oraz regulacja urządzeń niezwiązanych z infrastrukturą drogową			
39 d.8.1	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 5 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.8.1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.8.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.8.1	z.sz. 2.5.2. 9907 kalk. własna	Zasyпка zagęszczana mechanicznie o ls=0,99 - wraz z zakupem i dowozem materiału na nasyp	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.8.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8.2	45316213-1	Organizacja ruchu docelowa oraz elementy bezpieczeństwa ruchu			
44 d.8.2	KNR 2-31 0704-01 analogia	Bariery ochronne stalowe jednostronne H1W4A - na przepustach pod koroną jedni	m		
		4 * 12	m	48,000	
				RAZEM	48,000
45 d.8.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Wykonanie progu zwalniającego o nawierzchni bitumicznej	m2		
		4 * 5,5	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
46 d.8.2	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.8.2	KNR 2-31 0701-06	Poręcze ochronne U-12a na ławie fundamentowej z betonu	m		
		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
48 d.8.2	KNR 2-31 0703-03 + KNR 2-31 0703-01	Wymiana istniejącego oznakowania pionowego	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000