

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 170244C i 170201C na odcinku Stalmierz - Lubianki
ADRES INWESTYCJI : województwo kujawsko-pomorskie, powiat lipnowski, gmina Chrostkowo, m. Stalmierz i Lubianki
INWESTOR : Gmina Chrostkowo
ADRES INWESTORA : Chrostkowo 99, 87-602 Chrostkowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sergiusz Makowski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 09.10.2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 23

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	m	1869.000	
		1869			
				RAZEM	1869.000
2	45233222-1	Roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni			
2	KNNR 6	Mechaniczne ścięcie poboczy	m ²		
d.2	0103-01	poz.1*2	m ²	3738.000	
				RAZEM	3738.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m ²		
d.2	0803-03	skrzyżowanie	m ²	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.2	0307-03	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0206-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość	m ³	2455.520	
		do 1 km - przesunięcie skarp			
		2*(1653-1530)*0.8*0.4+2*(1500-940)*1.9*1.1+poz.6*0.3*3			
				RAZEM	2455.520
6	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm bez naruszania skarp rowu	m		
d.2	1403-03	20*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.2	0101-02	rokości jezdni w km 0+500	m ²	2530.000	
		500*5+2*15			
				RAZEM	2530.000
8	KNR 4-01	Mechaniczne załadowanie urobku i wywiezienie poza teren budowy	m ³		
d.2	0108-18	poz.2*0.1+poz.5+poz.7*0.2	m ³	3335.320	
	analogia				
				RAZEM	3335.320
9	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - Rury PVC o śr. 40 cm - km 0+475 wraz z	m		
d.2	0605-05	rozebraniem istniejących przepustów	m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-05	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-01	9505	m ²	9505.000	
				RAZEM	9505.000
12	KNNR 6	Stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5MPa, grub. 15 cm	m ²		
d.2	0111-02	poz.7	m ²	2530.000	
				RAZEM	2530.000
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 0/31,5 gr. 20 cm	m ²		
d.2	0113-02	poz.11	m ²	9505.000	
				RAZEM	9505.000
14	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	1005-07	6844	m ²	6844.000	
				RAZEM	6844.000
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.2	0308-01	cm (warstwa wiążąca)	m ²	6844.000	
		Krotność = 0.75			
		poz.14			
				RAZEM	6844.000
16	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	1005-07	6654	m ²	6654.000	
				RAZEM	6654.000
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3	m ²		
d.2	0309-01	cm (warstwa ścieralna)	m ²	6654.000	
		poz.16			
				RAZEM	6654.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0302-05 analogia	Zabruk pobocza z kamienia polnego na betonie 2*(1500-940)*0.75	m ² m ²	 840.000	
				RAZEM	840.000
19	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 0.6 poz.1*2*0.75-poz.18	m ² m ²	 1963.500	
				RAZEM	1963.500
3 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie nawierzchni zjazdów					
20	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 273	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
21	KNR 4-01 d.3 0108-18 analogia	Mechaniczne załadowanie urobku i wywiezienie poza teren budowy poz.20*0.2	m ³ m ³	 54.600	
				RAZEM	54.600
22	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.20	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
23	KNNR 6 d.3 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.20	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
24	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz.20	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
25	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.20	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
26	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0.75 poz.20	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
27	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.20	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
28	KNNR 6 d.3 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) poz.20	m ² m ²	 273.000	
				RAZEM	273.000
29	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości dojazdu do obelisku 2*7	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR 2-31 d.3 0605-05	Przepusty rurowe pod koroną drogi - Rury PVC o śr. 30 cm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.29	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNNR 6 d.3 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.29	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm poz.29	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNNR 6 d.3 0301-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
35	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 14+4	m m	 18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
36	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 18*0.0575	m ³ m ³	1.035	
				RAZEM	1.035
4	45233222-1	Oznakowanie			
37	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
38	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNNR 6 d.4 0703-02	Bariery ochronne stalowe N2W5 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNNR 6 d.4 0703-02	Bariery ochronne stalowe N2W2 2*12	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
5		Roboty w zakresie obiektu mostowego			
41	KNR 2-33 d.5 0702-03	Demontaż poręczy mostowych 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 2-02 d.5 1102-01	Naprawa powierzchni betonowej gzymsu 2*(9*0.5+9*1)	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
43	KNR 7-11 d.5 0103-05	Wykonanie na gzymsie izolacji nawierzchni o grub. 3 mm z żywic metakrylowych 2*(9*0.5+9*1)	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
44	KNR 2-33 d.5 0702-06	Montaż barieroporęczy typu sztywnego H2W2 z prowadnicą typu a wraz z kotwami, odcinki proste 2*8	m m	16.000	
				RAZEM	16.000