

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
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Drogi Gminnej Na Terenie Objętym Statusem Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Gminie Radziechowy - Wieprz.

INWESTOR : Gmina Radziechowy-Wieprz

ADRES INWESTORA : Wieprz 700, 34-381 Radziechowy-Wieprz

BRANŻA : Roboty Drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Alina Zyzak

DATA OPRACOWANIA : 2020-12-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-12-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Budowa Dróg Wewnętrznych Na Terenie Objętym Statusem Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Gminie Radziechowy - Wieprz.				
1	451100 00-1	Roboty ziemne	1	8
2	452331 00-0	Nawierzchnia asfaltowa	9	23
3	452331 20-6	Nawierzchnia chodnika	24	29
4	452330 00-9	Roboty pozostałe	30	31

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa Dróg Wewnętrznych Na Terenie Objętym Statusem Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Gminie Radziechowy - Wieprz.					
1	45110000-1	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,79	
		0,791		RAZEM	0,79
2	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.1	0217-04	(poz.9+poz.24)*0,10	m ³	816,39	
				RAZEM	816,39
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0229-01	kat. I-II	m ³	816,39	
		poz.2		RAZEM	816,39
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za	m ³		
d.1	0229-04	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	816,39	
		poz.2		RAZEM	816,39
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1	0235-01 z.	kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m ³		
	sz. 2.5.2.				
	9907	289,1	m ³	289,10	
				RAZEM	289,10
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.1	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na	m ³	5 781,96	
		odległość do 1 km	m ³	737,29	
		poz.9*0,83+poz.24*0,16		RAZEM	6 519,25
		załadunek humusu			
		poz.2-poz.30			
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-04	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-	m ³	6 519,25	
		IV		RAZEM	6 519,25
		Krotność = 10			
		poz.6			
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - pomiary powykonawcze	km	0,79	
		poz.1		RAZEM	0,79
2	45233100-0	Nawierzchnia asfaltowa			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5 850,30	
		5850,3	m ²	829,90	
		(poz.22+poz.23)*0,5		RAZEM	6 680,20
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-06	bości po zagęszczeniu	m ²	6 680,20	
		Krotność = 20		RAZEM	6 680,20
		poz.9			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm	m ²	6 680,20	
		poz.9		RAZEM	6 680,20
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.2	0111-04	doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m ²	6 680,20	
		Krotność = 3		RAZEM	6 680,20
		poz.9			
13	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.2	0111-03	doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	6 680,20	
		poz.9		RAZEM	6 680,20
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.2	0114-08	bości po zagęszczeniu	m ²	5 850,30	
		Krotność = 12		RAZEM	5 850,30
		poz.20			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm	m ²	5 850,30	
		poz.20		RAZEM	5 850,30
16	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepszczu	m ²		
d.2	0110-02	asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu			
		Krotność = 6			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.20	m ²	5 850,30	
				RAZEM	5 850,30
17	KNR 2-31 d.2 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.20	m ²	5 850,30	
				RAZEM	5 850,30
18	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.20	m ²	5 850,30	
				RAZEM	5 850,30
19	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.20	m ²	5 850,30	
				RAZEM	5 850,30
20	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		5850,3	m ²	5 850,30	
				RAZEM	5 850,30
21	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.22+poz.23)*0,065	m ³	107,89	
				RAZEM	107,89
22	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		629,1+796,8	m	1 425,90	
				RAZEM	1 425,90
23	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		233,9	m	233,90	
				RAZEM	233,90
3 45233120-6 Nawierzchnia chodnika					
24	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1483,7	m ²	1 483,70	
				RAZEM	1 483,70
25	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7			
		poz.24	m ²	1 483,70	
				RAZEM	1 483,70
26	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.24	m ²	1 483,70	
				RAZEM	1 483,70
27	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka w kolorze	m ²		
		poz.24	m ²	1 483,70	
				RAZEM	1 483,70
28	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		779,1	m	779,10	
				RAZEM	779,10
29	KNR 2-31 d.3 0402-02	Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego	m ³		
		poz.28*0,007	m ³	5,45	
				RAZEM	5,45
4 45233000-9 Roboty pozostałe					
30	KNR 2-01 d.4 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		poz.31*0,1	m ³	79,10	
				RAZEM	79,10
31	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		791*2*0,5	m ²	791,00	
				RAZEM	791,00