

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 751045P w miejscowości Ziemlin
ADRES INWESTYCJI : Ziemlin, 63-840 Krobia
INWESTOR : Gmina Krobia
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
BRANŻA : Inżynieryjna - Drogowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1462.98/1000	km km	1.46	
				RAZEM	1.46
d.1.1	2 Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
d.1.2	3 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. (6-10 cm)	m		
		15.61	m	15.61	
				RAZEM	15.61
d.1.2	4 KNNR 6 0801-08	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
		37.41*0.5	m ²	18.71	
				RAZEM	18.71
d.1.2	5 KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 1.33	m ²		
		poz.4	m ²	18.71	
				RAZEM	18.71
d.1.2	6 KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		12.24	m	12.24	
				RAZEM	12.24
d.1.2	7 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.6*0.065	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
d.1.2	8 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		poz.4*0.08+poz.5*0.2+poz.6*0.3*0.15+poz.7	m ³	6.59	
				RAZEM	6.59
d.1.2	9 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³		
		poz.8	m ³	6.59	
				RAZEM	6.59
d.1.2	10 Wycena in- dywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		poz.8	m ³	6.59	
				RAZEM	6.59
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
d.2.1	11 KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
d.3.1	12 KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM średniorozpadową podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m ²	m ²		
		poz.17	m ²	18.71	
				RAZEM	18.71
d.3.1	13 KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ²	m ²		
		Krotność = 0.6	m ²	1937.70	
		poz.18+(7200*25%)		RAZEM	1937.70
d.3.1	14 KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wyrównawczej w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ²	m ²		
		Krotność = 0.6	m ²	137.70	
		poz.18		RAZEM	137.70
3.2	45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
d.3.2	15 KNNR 6 0113-03 z.o.2.6. 9901-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m ²	18.71	
				RAZEM	18.71
3.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
16 d.3.3	KNNR 6 0109-02 z.o.2.6. 9901-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1, 5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach węższych niż 2.5 m	m ²		
		poz.17	m ²	18.71	
				RAZEM	18.71
3.4	45233000-9	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego			
17 d.3.4	KNNR 6 0110-02	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		Krotność = 1.17			
		37.41*0.5	m ²	18.71	
				RAZEM	18.71
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścierna			
18 d.4.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie - warstwa ścierna z BA AC11S gr. 5 cm.	m ²		
		Krotność = 1.25			
		137.70	m ²	137.70	
				RAZEM	137.70
4.2	45233000-9	Nawierzchnia Slurry Seal			
19 d.4.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		7200	m ²	7200.00	
				RAZEM	7200.00
20 d.4.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC16W dla KR-3 wg WT-1 i WT-2, mechaniczne grub. w-wy średnio ca 6cm (7200*25%)*0.150	t		
			t	270.00	
				RAZEM	270.00
21 d.4.2	kalk. własna	Mechaniczne położenie nawierzchni z mieszanki Slurry Seal gr. średnio 2 cm	m ²		
		7200	m ²	7200.00	
				RAZEM	7200.00
4.3	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza			
22 d.4.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni oraz poszerzenia mieszanką mineralno-asfaltową AC16W dla KR-3 wg WT-1 i WT-2, mechaniczne grub. w-wy średnio ca 6cm	t		
		137.70*0.150	t	20.66	
				RAZEM	20.66
4.4	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
23 d.4.4	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średnio 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		137.70+(7200*25%)	m ²	1937.70	
				RAZEM	1937.70
24 d.4.4	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie po frezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatk za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 5 km w miejsce wbudowania	m ³		
		Krotność = 5			
		poz.23*0.1	m ³	193.77	
				RAZEM	193.77
5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
5.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
25 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki (wyniesione, obniżone, wtopione), betonowa C12/15 z oporem	m ³		
		poz.26*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	2.53	
				RAZEM	2.53
26 d.5.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe (wyniesione, obniżone, wtopione) o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		37.41	m	37.41	
				RAZEM	37.41
6		POZOSTAŁE KOSZTY			
27 d.6	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00