

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
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Św. Ducha i Południowej w ciągu dróg gminnych w Krobi
ADRES INWESTYCJI : Ul. Św. Ducha i ul. Południowa, 63-840 Krobia
INWESTOR : Gmina Krobia
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 1, 63-840 Krobia
BRANŻA : Inżynierska - Drogowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŚW. DUCHA			
1.1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	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 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 245.99/1000	km km	 0.25	 0.25
				RAZEM	0.25
d.1.1.1	2 Geodezja kalk. własna .1	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej 1	kpl kpl	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.2	45110000-1	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG			
d.1.2	3 KNR AT-03 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 6.53+8.47+50.8	m m	 65.80	 65.80
				RAZEM	65.80
d.1.2	4 KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1551.42+33.80	m ² m ²	 1585.22	 1585.22
				RAZEM	1585.22
d.1.2	5 KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm poz.4	m ² m ²	 1585.22	 1585.22
				RAZEM	1585.22
d.1.2	6 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej poz.22+poz.21	m ² m ²	 1394.34	 1394.34
				RAZEM	1394.34
d.1.2	7 KNR 2-31 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej poz.24+poz.26	m m	 553.80	 553.80
				RAZEM	553.80
d.1.2	8 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.7*0.3*0.3	m ³ m ³	 49.84	 49.84
				RAZEM	49.84
d.1.2	9 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.5*0.3 poz.6*0.1 poz.7*0.3*0.15 poz.8	m ³ m ³ m ³ m ³	 475.57 139.43 24.92 49.84	 689.76
				RAZEM	689.76
d.1.2	10 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km poz.9	m ³ m ³	 689.76	 689.76
				RAZEM	689.76
1.3		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.3.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
d.1.3.1	KNNR 1 0202-04 .1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi poz.21*0.27 poz.22*0.42 poz.23 poz.25 poz.29	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 265.62 172.43 23.99 13.39 11.60	 487.03
				RAZEM	487.03
1.4	45233000-9	D-04.00.00 PODBUDOWA			
d.1.4	12 KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.20 poz.22 poz.21	m ² m ² m ² m ²	 1474.46 410.55 983.79	 2868.80
				RAZEM	2868.80
d.1.4	13 KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm poz.20	m ² m ²	 1474.46	 1474.46
				RAZEM	1474.46

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.4	0114-05				
	0114-06	poz.20	m ²	1474.46	
				RAZEM	1474.46
15	KNNR 6	Podbudowa betonowa z betonu asfaltowego AC22P o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.4	0110-03	poz.20	m ²	1474.46	
				RAZEM	1474.46
16	KNNR 6	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 pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²		
d.1.4	0109-02	poz.21	m ²	983.79	
		poz.22	m ²	410.55	
				RAZEM	1394.34
17	KNNR 6	Jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.4	0113-03	poz.22	m ²	410.55	
				RAZEM	410.55
1.5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
1.5.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
18	KNR 2-31	Wiązanie międzywarstwowe emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową 0,5kg/m2	m ²		
d.1.5	1004-07				
.1	analogia	poz.15	m ²	1474.46	
		poz.19	m ²	1474.46	
				RAZEM	2948.92
19	KNNR 6	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca o grubości 6 cm	m ²		
d.1.5	0308-03	poz.20	m ²	1474.46	
.1				RAZEM	1474.46
20	KSNR 6	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna o grubości 4 cm	m ²		
d.1.5	0309-02	1585.22	m ²	1585.22	
.1	analogia	-poz.28*0.2	m ²	-110.76	
				RAZEM	1474.46
21	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<chodnik>	m ²		
d.1.5	0502-03	{L.S.}24.48+13.26+64.77+26.52+27.03+30.6+57.63+65.28+30.09+26.01+	m ²	512.55	
.1		18.36+128.52	m ²		
		{P.S.}19.38+221.85+33.66+90.27+16.32+39.27+50.49	m ²	471.24	
				RAZEM	983.79
22	KNNR 6	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <zjazdy>	m ²		
d.1.5	0502-03	{L.S.}28.05+12.24+13.77+14.28+17.34+13.77+13.26+137.19+17.34+19.89	m ²	287.13	
.1		{P.S.}11.22+26.52+9.69+47.94+28.05	m ²	123.42	
				RAZEM	410.55
1.6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
23	KNR 2-31	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m ³		
d.1.6	0402-04				
.1		poz.24*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	23.99	
				RAZEM	23.99
24	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.6	0403-03	{L.S.}5.92+44.88+4.39+7.55+8.77+18.56+15.71+7.24+7.34+20.71	m	141.07	
.1		{P.S.}3.16+73.13+62.42+7.34+51.0+15.71+1.63	m	214.39	
				RAZEM	355.46
25	KNR 2-31	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m ³		
d.1.6	0402-04				
.1		poz.26*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	13.39	
				RAZEM	13.39
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.6	0403-05	{L.S.}4.08+13.26+7.14+7.65+8.57+8.21+7.14+7.19+12.14+8.62+8.77+4.03+	m	113.99	
.1		17.19	m		
		{P.S.}12.44+2.04+2.04+1.12+0.82+2.65+2.70+6.68+8.06+9.74+9.74+13.16+	m	84.35	
		3.98+9.18			
				RAZEM	198.34

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.2	45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej			
27 d.1.6 .2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa B-15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 20,0/24,0 cm	m ³		
		poz.28*(0.2*0.24)	m ³	26.58	
				RAZEM	26.58
28 d.1.6 .2	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 20x10x8cm na płask w dwóch rzędach	m		
		poz.24+poz.26	m	553.80	
				RAZEM	553.80
1.6.3	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
29 d.1.6 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m ³		
		poz.30*(0.1*0.15+0.09*0.1)	m ³	11.60	
				RAZEM	11.60
30 d.1.6 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		{L.S.}5.46+9.64+193.29+0.31+29.58+5.05	m	243.33	
		{P.L.}1.68+91.29+21.37+51.97+24.38+49.16	m	239.85	
				RAZEM	483.18
1.7		POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT			
1.7.1		Koszty badań			
31 d.1.7 .1	Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.7.2		Koszty czasowej organizacji ruchu			
32 d.1.7 .2	Wycena indywidualna	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45233290-8	OZNAKOWANIE			
33 d.2	KNR 2-01 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV)	dół.		
		16	dół.	16.00	
				RAZEM	16.00
34 d.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
		poz.33*0.4*0.4*0.7	m ³	1.79	
				RAZEM	1.79
35 d.2	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
36 d.2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - B-20 "stop"	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - B-20 "stop" - istniejący	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - B-35 "zakaz postoju" - istniejący	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - B-36 "zakaz zatrzymywania się" - istniejący	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - C-6 "nakaz jazdy prosto lub w prawo"	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.2	KNR 2-31 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-1 "droga z pierwszeństwem"	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR 2-31 d.2 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-2 "koniec drogi z pierwszeństwem"	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR 2-31 d.2 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-4a "droga bez przejazdu" - istniejący	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 2-31 d.2 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-4c "wjazd na drogę bez przejazdu z lewej strony"	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 2-31 d.2 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-4b "wjazd na drogę bez przejazdu"	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR 2-31 d.2 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-6 "przejście dla pieszych"	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
47	KNR 2-31 d.2 0703-01 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych - D-6 "przejście dla pieszych" - istniejący	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR 2-31 d.2 0706-06 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - P-10 "przejście dla pieszych"	m ²		
		36.2	m ²	36.20	
				RAZEM	36.20
49	KNR 2-31 d.2 0706-06 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - P-14 "linia warunkowego zatrzymania (złożona z prostokątów)"	m ²		
		6.75	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
50	KNR 2-31 d.2 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
51	KNR 2-31 d.2 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych - istniejące	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00