
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ciągu pieszego w ciągu drogi powiatowej nr 1064F w miejscowości Trzebów
ADRES INWESTYCJI : Trzebów Gmina Żagań
INWESTOR : Powiat Żagański
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań
BRANŻA : drogową;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG
DATA OPRACOWANIA : 30 marzec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 marzec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.16	km km	 1.16	
				RAZEM	1.16
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 980.00	m m	 980.00	
				RAZEM	980.00
3 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji 980*0.3	m ² m ²	 294.00	
				RAZEM	294.00
4 d.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, placów i zjazdów z płyt betonowych / kostki brukowej / kamiennej / bitumicznych / betonowych wraz z podbudową z odwozem na składowisko wykonawcy i kosztami utylizacji 220.00	m ² m ²	 220.00	
				RAZEM	220.00
5 d.1	KNR 2-31 0814-03 analogia	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową z odwozem na składowisko wykonawcy i kosztami utylizacji 150.00	m m	 150.00	
				RAZEM	150.00
6 d.1	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z odwozem do 20km na plac Inwestora 67+133	m m	 200.00	
				RAZEM	200.00
7 d.1	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej wraz z ponownym ułożeniem (przy demontażu krawężników kamiennych) 200*0.3	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
8 d.1	KNR 2-01 0103-06 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. >65cm) wraz z wywozem dłużyc na plac Inwestora (do 20 km). Gałęzie do utylizacji na koszt Wykonawcy 10.0	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
9 d.1	Kalkulacja Własna	Mechaniczne frezowanie pni drzew do poziomu -20cm poniżej projektowanego chodnika. 5+10	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
2		Roboty ziemne i podbudowy			
10 d.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładzowymi - zdjęcie humusu do ponownego wbudowania. ((980+200)-220)*1.5*0.1	m ³ m ³	 144.00	
				RAZEM	144.00
11 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji - koryto pod chodniki, zjazdy, zatoki 1750*0.2+290*0.25+310*0.4	m ³ m ³	 546.50	
				RAZEM	546.50
12 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładzowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 546.50	m ³ m ³	 546.50	
				RAZEM	546.50
13 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1750.00+600.00	m ² m ²	 2350.00	
				RAZEM	2350.00
14 d.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm 1750.00	m ² m ²	 1750.00	
				RAZEM	1750.00
15 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - zatoki autobusowe 220.00+90.00	m ² m ²	 310.00	
				RAZEM	310.00
16 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy i zatoki autobusowe 290.00+310.00	m ² m ²	 600.00	
				RAZEM	600.00
3		Elementy ulic i nawierzchnie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem. 1200.00	m		
			m	1200.00	
				RAZEM	1200.00
18	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22cm oraz przejściowe 15x22/30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem. Krawężniki na wjazdach, przejściach dla pieszych i obniżeniach chodnika w ciągu pieszym. 290.00	m		
			m	290.00	
				RAZEM	290.00
19	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - czerwona wjazdy i zatoki autobusowe 600.00	m ²		
			m ²	600.00	
				RAZEM	600.00
20	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1750.00	m ²		
			m ²	1750.00	
				RAZEM	1750.00
21	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1070.00	m		
			m	1070.00	
				RAZEM	1070.00
22	KNNR 6 d.3 0311-08 analogia	Nawierzchnie z mieszanki min-bit - uzupełnienie warstwy ścieralnej jezdni o gr.5cm 980.0*0.3	m ²		
			m ²	294.00	
				RAZEM	294.00
23	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humus z ozdysku ((980+200)-220)*1.5	m ²		
			m ²	1440.00	
				RAZEM	1440.00
4		Odwodnienie			
24	KNNR 6 d.4 0606-03 analogia	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na ławie betonowej układane w dwóch rzędach 4*2*3	m		
			m	24.00	
				RAZEM	24.00
5		Regulacja urządzeń obcych			
25	KNR 2-31 d.5 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1.00	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 5.00	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
6		Oznakowanie			
27	KNNR 6 d.6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - przejściach dla pieszych malowane ręcznie 20*(4*0.5)	m ²		
			m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
28	KNNR 6 d.6 0705-05 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - likwidacja istniejącego przejścia dla pieszych koło szkoły 6*(4*0.5)	m ²		
			m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
29	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6.00	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 6.00	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
31	KALKULA- d.6 CJA WŁAS- NA	Demontaż istniejącej barierki przy szkole 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 6 d.6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m (przy szkole-biało czewona z bezpiecznym zakończeniem) 3.00	m		
			m	3.00	
				RAZEM	3.00