
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1078F w miejscowości Witoszyn
ADRES INWESTYCJI : Witoszyn Gmina Wymiarki
INWESTOR : Powiat Żagański
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG
DATA OPRACOWANIA : 15 kwiecień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 kwiecień 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. 0.75	km km	0.75	
				RAZEM	0.75
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 65+30+8+19+25+280+200+60	m m	687.00	
				RAZEM	687.00
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 964.7*0.3+120	m ² m ²	409.41	
				RAZEM	409.41
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 7+12+30+22+8+22+62+7+16+14+13+34+20	m ² m ²	267.00	
				RAZEM	267.00
5 d.1	KNR 2-31 0814-03 analogia	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 78+10+30+33+32	m m	183.00	
				RAZEM	183.00
6 d.1	KALKULACJA WŁASNA	Karczowanie krzaków 30.0*2.5	m ² m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
7 d.1	KALKULACJA WŁASNA	Skrócenie bariery sprężystej 4.00	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
2		Roboty ziemne i podbudowy			
8 d.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - zdjęcie humusu do ponownego wbudowania. (478+72+105+80+63+9+50+48)*1.5*0.2	m ³ m ³	271.50	
				RAZEM	271.50
9 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji - koryto pod chodniki, zjazdy, zatoki (1250*0.2)+(449*0.25)+(100*0.4)	m ³ m ³	402.25	
				RAZEM	402.25
10 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 402.25	m ³ m ³	402.25	
				RAZEM	402.25
11 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1250+449+100	m ² m ²	1799.00	
				RAZEM	1799.00
12 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 1799	m ² m ²	1799.00	
				RAZEM	1799.00
13 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - zatoka autobusowa 100	m ² m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
14 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy plus zatoka 449+100	m ² m ²	549.00	
				RAZEM	549.00
3		Elementy ulic i nawierzchnie			
15 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem. (120+65)+(30-4)+(27-8)+(25-4)+(25-5-5-4)+18+6.5+(280-8.5-6.5-6-7-6-6.5-7.5-7)+14.5+12.6+12.5+14+13.5+15+16.3+15.5+(200-5-17.5-6.5-7-6-4-7-10-6.5)+21+8+10+13+12+12+13+10+(60-4-8)-4.5-15-9+12+13.6	m m	900.00	
				RAZEM	900.00
16 d.3	KNNR 6 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.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		65+4+8+4+14+5+17.5+6.5+7+6+4+7+10+6.5+4+8+4.5+15+9+8+7	m	220.00	
				RAZEM	220.00
17	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 zatoka autobusowa 100+40+34+30+22+21+25+25+27+34.5+30.5+8.5+40+14+22.5+17+20+14+13+12+10	m ² m ²	560.00	
				RAZEM	560.00
18	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 478+72+105+80+63+9+50+48+68+20+86+20+162+39	m ² m ²	1300.00	
				RAZEM	1300.00
19	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (204-1.5)+(235-1.5)+15.6+40+60.5+46.5+29+32+4+4.5+33.5+3+11+15+20.5+15+13.5+12.5+14+2+3.5+2.5+7+57+(19*1.5*4)+10+7.9	m m	1010.00	
				RAZEM	1010.00
20	Kalkulacja d.3 własna	Palisada betonowa o wymiarach L=120 cm, przekrój 20cm. 10*7	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
21	KNNR 6 d.3 0311-04 - analogia	Wyrównanie z mieszanki min-bit - warstwa wyrównawcza gr. śr. 3cm 687*0.3	m ² m ²	206.10	
				RAZEM	206.10
22	KNNR 6 d.3 0311-08 ana- logia	Nawierzchnie z mieszanki min-bit - uzupełnienie warstwy ścieralnej oraz jezdni głównej gr.5cm 687*0.3	m ² m ²	206.10	
				RAZEM	206.10
23	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humus z ozdysku 54+93+87+86+54.5+60+15+40+40+(220*2*1.5)	m ² m ²	1189.50	
				RAZEM	1189.50
24	KNNR 6 d.3 0606-03 ana- logia	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na ławie betonowej 4*2*6	m m	48.00	
				RAZEM	48.00
4		Regulacja urządzeń obcych			
25	KNR 2-31 d.4 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Oznakowanie			
26	KNNR 6 d.5 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - przejściach dla pieszych malowane ręcznie 14*(4*0.5)	m ² m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
27	KNNR 6 d.5 0702-01 ana- logia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych wraz z montażem 2*2	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNNR 6 d.5 0702-04 ana- logia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - przejście dla pieszych, wraz z montażem 2*2	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KALKULA- d.5 CJA WŁAS- NA	Demontaż istniejącej barierki przy szkole 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 6 d.5 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem 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) 20+24	m m	44.00	
				RAZEM	44.00