

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Nidzkiej w Pisz
ADRES INWESTYCJI : Pisz ul. Nidzka, działka nr 136/7
INWESTOR : Gmina Pisz
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz ul. Gizewiusza 5
WYKONAWCA ROBÓT : do wyboru w drodze przetargu
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Wysocki
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2019

WYKONAWCA :

mgr inż. Paweł Wysocki
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w spec. drogowej
WAŚ 0000000000/18
Data opracowania
26.09.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0,28	km	0,280	
				RAZEM	0,280
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy:- lipa (180cm,220cm, 120cm, 110cm)	szt.		
d.1	0101-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.2	0803-03	65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-07	65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 6 km - pozycja zastępcza - wywiezienie mat. kamiennych	m ³		
d.2	1103-04	65*0,18	m ³	11,700	
				RAZEM	11,700
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. średnio 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - jezdnie	m ²		
d.3	0101-03	Krotność = 0,33 1705+248,46	m ²	1 953,460	
				RAZEM	1 953,460
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. średni 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - chodniki, zjazdy i pobocza	m ²		
d.3	0101-02	490+285+115,05	m ²	890,050	
				RAZEM	890,050
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wywiezienie gruntu z korytowania i wykonanie rowów	m ³		
d.3	0202-08	248,46*0,3+1705*0,10+890,05*0,20+(276-4)*((1,9+0,4)/2)*0,5	m ³	579,448	
				RAZEM	579,448
4	45233120-6	PODBUDOWA			
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-03	1705+490+285+3+248,46	m ²	2 731,460	
				RAZEM	2 731,460
10	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm- jezdnie z odsadzką, zjazdy, zjazdy z odsadzką, chodnik	m ²		
d.4	0111-02	2483+248,46+15	m ²	2 746,460	
				RAZEM	2 746,460
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - podbudowa jezdni z odsadzką i nawierzchnia pobocza	m ²		
d.4	0113-01	Krotność = 1,3333 1705+285+160,16+13+172,40*0,75-2*0,75*6,0-0,75*7,0	m ²	2 278,210	
				RAZEM	2 278,210
12	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.4	1004-04	1705+160,16+15	m ²	1 880,160	
				RAZEM	1 880,160
13	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.4	1004-06	1705+33,6+13	m ²	1 751,600	
				RAZEM	1 751,600
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.4	1004-07	2*1705+33,6*2+2*13	m ²	3 503,200	
				RAZEM	3 503,200
5	45233120-6	NAWIERZCHNIE			
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)- jezdnie	m ²		
d.5	0308-03	172,40*5,5+172,40*0,06+107,60*5,5+107,60*2*0,06+11,0*5,0+11,0*2*0,06+12,5*6,0+12,5*2*0,06+2*0,3*6,0*6,0+0,3*4,0*4,0+0,5*2,7*23,0	m ²	1 753,526	
				RAZEM	1 753,526
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- jezdnie	m ²		
d.5	0309-02	172,40*5,5+107,60*5,5+11,0*5,0+12,5*6,0+2*0,3*6,0*6,0+0,3*4,0*4,0+0,5*2,7*23,0	m ²	1 727,450	
				RAZEM	1 727,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.5 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)- pobocze utwardzone 172,40*1+172,40*0,06	m ²		
			m ²	182,744	
18	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- pobocze utwardzone 172,40*1	m ²	RAZEM	182,744
			m ²	172,400	
19	KNR 0-11 d.5 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy, chodniki 360,3+121,7	m ²	RAZEM	172,400
			m ²	482,000	
6	45233120-6	ELEMENTY ULIC		RAZEM	482,000
20	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie zjazdów i pachwiny 28,5-6+28,5-6+31,5-6+1+7	m		
			m	78,500	
21	KNNR 6 d.6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 155-4-2+60-4-2+43+36+71-2	m	RAZEM	78,500
			m	351,000	
7	45233120-6	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME		RAZEM	351,000
22	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
23	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt.	RAZEM	2,000
			szt.	2,000	
24	KNNR 6 d.7 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - przejście dla pieszych km 0+070+ oznakowanie - P7a 6*4*0,5+0,12*172,4*2	m ²	RAZEM	2,000
			m ²	53,376	
8	45233120-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	53,376
25	KNR 2-01 d.8 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 272*2,2+580	m ²		
			m ²	1 178,400	
26	KNR 2-21 d.8 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1178,4	m ²	RAZEM	1 178,400
			m ²	1 178,400	
				RAZEM	1 178,400

