

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu wraz z wewnętrzną drogą dojazdową do Centrum Aktywności Seniorów - droga i parkingi
ADRES INWESTYCJI : 42-612 Tarnowskie Góry, ul. Janasa 11
INWESTOR : Gmina Tarnowskie Góry, Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : 42-612 Tarnowskie Góry, ul. Janasa 9
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Puchała
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch Karina Puchała
DATA OPRACOWANIA : 04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej - analogia 67	m ² m ²	67.000	67.000
				RAZEM	67.000
2	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 260	m ² m ²	260.000	260.000
				RAZEM	260.000
3	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 260	m ² m ²	260.000	260.000
				RAZEM	260.000
4	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km - analogia 23.8	m ³ m ³	23.800	23.800
				RAZEM	23.800
6	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - analogia Krotność = 4 23.8	m ³ m ³	23.800	23.800
				RAZEM	23.800
7	Kalkulacja d.1 indywidualna	Koszt utylizacji 23.8	m ³ m ³	23.800	23.800
				RAZEM	23.800
2		Roboty przygotowawcze			
8	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Krotność = 3 0.18	km km	0.180	0.180
				RAZEM	0.180
9	KSNR 1 d.2 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spsycharek 1324	m ² m ²	1324.000	1324.000
				RAZEM	1324.000
10	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km 198.6	m ³ m ³	198.600	198.600
				RAZEM	198.600
11	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 198.6	m ³ m ³	198.600	198.600
				RAZEM	198.600
12	Kalkulacja d.2 indywidualna	Koszt utylizacji 198.6	m ³ m ³	198.600	198.600
				RAZEM	198.600
3		Roboty ziemne			
13	KNR 2-01 d.3 0217-06	Wykopy wykonywane koparkami podsiębierny- mi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 830	m ³ m ³	830.000	830.000
				RAZEM	830.000
14	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km 830	m ³ m ³	830.000	830.000
				RAZEM	830.000
15	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 470	m ³ m ³	470.000	470.000
				RAZEM	470.000
16	Kalkulacja d.3 indywidualna	Koszt utylizacji 470	m ³ m ³	470.000	470.000
				RAZEM	470.000
17	KNNR 1 d.3 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spsycharkami w gruncie kat. I-II 360	m ³ m ³	360.000	360.000
				RAZEM	360.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 1 d.3 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojedznymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II 360	m ³ m ³	 360.000	
				RAZEM	360.000
4		Podbudowy			
19	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1325	m ² m ²	 1325.000	
				RAZEM	1325.000
20	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - analogia 397.5	m ³ m ³	 397.500	
				RAZEM	397.500
21	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozrp. 1 km - analogia Krotność = 4 397.5	m ³ m ³	 397.500	
				RAZEM	397.500
22	Kalkulacja d.4 indywidualna	Koszt utylizacji 397.5	m ³ m ³	 397.500	
				RAZEM	397.500
23	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 210	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
24	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 30 cm - analogia Krotność = 2 1115	m ² m ²	 1115.000	
				RAZEM	1115.000
25	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1212	m ² m ²	 1212.000	
				RAZEM	1212.000
26	KNNR 6 d.4 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1212	m ² m ²	 1212.000	
				RAZEM	1212.000
5		Nawierzchnie			
27	KNNR 6 d.5 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1212	m ² m ²	 1212.000	
				RAZEM	1212.000
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
28	KNNR 6 d.6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe malowane mechanicznie 37.52	m ² m ²	 37.520	
				RAZEM	37.520
29	KNR 2-25 d.6 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-25 d.6 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
7		Elementy ulic			
31	KNNR 6 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 403	m m	 403.000	
				RAZEM	403.000
32	KNNR 6 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 37	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
8		Wycinka drzew i krzewów			
33	KNR 2-01 d.8 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia 0.020	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
34	KNR-W 2-01 d.8 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 2-01 d.8 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 2-01 d.8 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
37	KNR-W 2-01 d.8 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 33	mp mp	33.000	
				RAZEM	33.000
38	KNR-W 2-01 d.8 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 4 33	mp mp	33.000	
				RAZEM	33.000
9		Roboty uzupełniające			
39	KNR AT-03 d.9 0203-01	Umocnienie skarp geosiatką - analogia 262	m ² m ²	262.000	
				RAZEM	262.000
40	KNNR 1 d.9 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 375	m ² m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
41	KNNR 1 d.9 0507-02	Humusowanie z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - analogia Krotność = 5 375	m ² m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
42	Kalkulacja d.9 indywidualna	Przebudowa studzienki kanalizacyjnej wraz z regulacją oraz z wymianą nakrywy 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-31 d.9 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000