PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. RÓŻANEJ I UL. TARTACZNEJ W KONIECPOLU NA ODCINKU OD UL. DZIAŁKOWEJ DO UL. majr. TARCHALSKIEGO
INWESTOR : Gmina Koniecpol
ADRES INWESTORA : ul. Chrząstowska 6A, 42-230 Koniecpol
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE**			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.530	km	0.530	
				RAZEM	0.530
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.1*2*1000	m	1060.000	
				RAZEM	1060.000
3 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		600	m^2	600.000	
				RAZEM	600.000
4 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m^2		
		2750	m^2	2750.000	
				RAZEM	2750.000
5 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m^2		
		poz.4	m^2	2750.000	
				RAZEM	2750.000
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m^3		
		poz.2*0.15*0.30+poz.3*0.05+poz.4*0.04	m^3	187.700	
				RAZEM	187.700
7 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m^3		
		Krotność = 4			
		poz.6	m^3	187.700	
				RAZEM	187.700
2		**CHODNIK I ZJAZDY**			
8 d.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		poz.17*0.37+poz.18*0.25	m^3	291.400	
				RAZEM	291.400
9 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m^3		
		Krotność = 8			
		poz.8	m^3	291.400	
				RAZEM	291.400
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3		
		poz.11*0.075+poz.12*0.012	m^3	62.940	
				RAZEM	62.940
11 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		530+230	m	760.000	
				RAZEM	760.000
12 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		495	m	495.000	
				RAZEM	495.000
13 d.2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m^2		
		poz.18+poz.17	m^2	1060.000	
				RAZEM	1060.000
14 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		Krotność = 1.5			
		poz.18	m^2	840.000	
				RAZEM	840.000
15 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		poz.17	m^2	220.000	
				RAZEM	220.000
16 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m^2		
		Krotność = 1.875			
		poz.17	m^2	220.000	
				RAZEM	220.000
17 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		220	m^2	220.000	
				RAZEM	220.000

Norma STD Wersja 4.53 Nr seryjny: 15752 Użytkownik: PROFIL Inżynieria Lądowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		poz.1*2*1000-poz.17	m^2	840.000	
				RAZEM	840.000
3		**JEZDNIA**			
19 d.3	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m^2		
		2750	m^2	2750.000	
				RAZEM	2750.000
20 d.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m^3		
		poz.19*0.1	m^3	275.000	
				RAZEM	275.000
21 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m^2		
		poz.19	m^2	2750.000	
				RAZEM	2750.000
22 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m^2		
		poz.19	m^2	2750.000	
				RAZEM	2750.000
23 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m^2		
		Krotność = 2			
		poz.22	m^2	2750.000	
				RAZEM	2750.000
4		**POBOCZE PRAWOSTRONNE**			
24 d.4	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m^2		
		poz.1*1000	m^2	530.000	
				RAZEM	530.000
25 d.4	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m^2		
		Krotność = 3			
		poz.24	m^2	530.000	
				RAZEM	530.000
5		**ROBOTY TOWARZYSZĄCE**			
26 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Norma STD Wersja 4.53 Nr seryjny: 15752 Użytkownik: PROFIL Inżynieria Lądowa