
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
90510000-5 Usuwanie i obróbka odpadów

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH NA TERENIE PWB KONOTOP
ADRES INWESTYCJI : KONOTOP ; 78-513 OLESZNO
INWESTOR : 16 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY W DRAWSKU POMORSKIM
ADRES INWESTORA : ul. Główna 1 ; 78-513 OLESZNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Adamczewski (Roboty budowlane)
DATA OPRACOWANIA : 10.05.2022 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2022 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
NAPRAWA DROGI W KOMPLEKSIE KONOTOP PWB.					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE.			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1	0101-04	7.00+7.00+10.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m		
d.1	0101-05	Krotność = 14 7.00+7.00+10.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0801-03 0801-04	7.00*3.15+7.00*30.50	m ²	235.550	
				RAZEM	235.550
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0811-04	7.00*6.00+24.00*7.00+8.00*9.00	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-01	9.50*11.00	m ²	104.500	
				RAZEM	104.500
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	9.50*2+11.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	0.10*0.20*(9.50*2+11.00)	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
2		GOSPODARKA ODPADAMI.			
8	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowczymi.	m ³		
d.2	1103-01	235.00*0.20+282.00*0.15+0.12*0.30*30.00+0.600	m ³	90.980	
				RAZEM	90.980
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km, łącznie z kosztami składowania gruzu na wysypisku.	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	235.00*0.20+282.00*0.15+0.12*0.30*30.00+0.600	m ³	90.980	
				RAZEM	90.980
3		ROBOTY ZIEMNE.			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.3	0101-01 0101-02	9.15*7.00+54.00*7.00+8.00*12.00+8.00*15.00	m ²	658.050	
				RAZEM	658.050
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.3	0212-07 0214-04	0.30*658.050	m ³	197.415	
				RAZEM	197.415
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	658.050	m ²	658.050	
				RAZEM	658.050
4		NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ.			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03	0.20*0.30*(7.00+9.15+13.00+15.00+7.00)	m ³	3.069	
				RAZEM	3.069
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.4	0402-04 0402-05	0.20*0.30*31.00	m ³	1.860	
				RAZEM	1.860
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03	0.20*0.30*(8.00*2+15.00+8.00*2+12.00)	m ³	3.540	
				RAZEM	3.540
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	9.15+8.00*2+15.00+32.00+8.00*2+12.00	m	100.150	
				RAZEM	100.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		7.00+10.15+15.00+12.00+7.00	m	51.150	
				RAZEM	51.150
19	KNR 2-31 d.4 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		
		658.05	m ²	658.050	
				RAZEM	658.050
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		658.05	m ²	658.050	
				RAZEM	658.050
21	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		658.05-63.00*0.20	m ²	645.450	
				RAZEM	645.450
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		645.45	m ²	645.450	
				RAZEM	645.450
23	KNR AT-03 d.4 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		63.00*0.20	m	12.600	
				RAZEM	12.600
24	KNR 2-33 d.4 0701-08	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową	m		
		7.00+7.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 2-31 d.4 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000