

Załącznik nr 3 do Umowy .../8110/WAT/2020
Przedmiar robót

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
Dział Utrzymania Nieruchomości

Załącznik nr 4 do Wniosku

ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2
00-908 Warszawa

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa jezdni i chodników
ADRES INWESTYCJI : Teren WAT
INWESTOR : Wojskowa Akademia Techniczna
ADRES INWESTORA : ul. gen. S. Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Wyrzykowski
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2020 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawa dróg 2020-2023					
1	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa remont powierzchni w sumie 900 m2 w okresie 1 roku - wskazane miejsca na terenie WAT 3*750*0,08*2,50	t t	450,00	450,00
				RAZEM	
2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 3*200,00	m ² m ²	600,00	600,00
				RAZEM	
3	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 3*200,00	m ² m ²	600,00	600,00
				RAZEM	
4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.2	m ² m ²	600,00	600,00
				RAZEM	
5	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.3	m ² m ²	600,00	600,00
				RAZEM	
6	KNR 2-31 1207-03	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3*100,00	m ² m ²	300,00	300,00
				RAZEM	
7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 3*100,00	m ² m ²	300,00	300,00
				RAZEM	
8	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.7	m ² m ²	300,00	300,00
				RAZEM	
9	KNR 2-31 1207-04	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3*100,00	m ² m ²	300,00	300,00
				RAZEM	
10	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 3*100,00	m ² m ²	300,00	300,00
				RAZEM	
11	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.10	m ² m ²	300,00	300,00
				RAZEM	
12	KNR 2-31 1105-02	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3*200,00	m ² m ²	600,00	600,00
				RAZEM	
13	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 3*100	m m	300,00	300,00
				RAZEM	
14	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 3*200	m ² m ²	600,00	600,00
				RAZEM	
15	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 -3*200	m ² m ²	-600,00	-600,00
				RAZEM	
16	KNR 2-31 23103-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3*200	m ² m ²	600,00	600,00
				RAZEM	
17	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 3*50	szt. szt.	150,00	150,00
				RAZEM	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 3*50	szt.		
			szt.	150,00	
				RAZEM	150,00
19	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3*800,00*0,08 poz. 2*0,12+poz. 3*0,03 poz. 7*0,05 poz. 10*0,07 poz. 13*0,08*0,30	m ³		
			m ³	192,00	
			m ³	90,00	
			m ³	15,00	
			m ³	21,00	
			m ³	7,20	
				RAZEM	325,20
20	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 34 poz. 19	m ³		
			m ³	325,20	
				RAZEM	325,20
21	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz. 19*2,4	t		
			t	780,48	
				RAZEM	780,48
22	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m		
			m	100,00	
				RAZEM	100,00
23	KNR 2-31 1201-07	Przestawienie krawężników betonowych - dodatek za ustawienie na łukach o prom. do 10 m 30	m		
			m	30,00	
				RAZEM	30,00
24	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200	m ²		
			m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
25	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3*100	m		
			m	300,00	
				RAZEM	300,00
26	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 150	m ²		
			m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
27	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 100	m ²		
			m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
28	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 100	m ²		
			m ²	100,00	
				RAZEM	100,00