
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg osiedlowych w miejscowości Widawa / dr 1, 3, 5, 8, 9, 10, z włączeniami do DW481
ADRES INWESTYCJI : Widawa, dz. nr 551/2, 551/4, 551/3, 539, 549, 1394
INWESTOR : Gmina Widawa
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Kościuszki 10 98-170 Widawa
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 04.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dróg osiedlowych w miejscowości Widawa					
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	01	0.12949+0.31753+0.119+0.11483+0.0493+0.04212	km	0.772	
				RAZEM	0.772
2	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1	0302-05	52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
3	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przez okres 3 lat	szt.		
d.1	0701-03	52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2	0108-05	1089*0.6+475*0.2+1560*0.2	m ³	1060.400	
				RAZEM	1060.400
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 4 1060.4	m ³	1060.400	
				RAZEM	1060.400
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	160	m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 4 160	m ³	160.000	
				RAZEM	160.000
8	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni - zwiększono do 60cm	m ²		
d.2		Krotność = 2 1089	m ²	1089.000	
				RAZEM	1089.000
9	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
d.2		475	m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
10	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników - zwiększono do 15 cm	m ²		
d.2		Krotność = 1.5 1560	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REGULACYJNE			
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.3	0804-03	750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
12	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0805-01	1800	m ²	1800.000	
	analogia			RAZEM	1800.000
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.3	0803-01	1100*0.3	m ²	330.000	
	analogia			RAZEM	330.000
14	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.3	0802-05	1100*0.3	m ²	330.000	
	analogia			RAZEM	330.000
15	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0813-03	1400	m	1400.000	
				RAZEM	1400.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (KS i KD)	szt.		
d.3	1406-03	31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.3	1406-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału	m ²		
d.3	0102-01	z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	200.000	
		200		RAZEM	200.000
20	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m w ramach na słupkach stalowych - przestawienie ogro-	m		
d.3	1802-01	dzenia	m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
4		JEZDNIA, CHODNIKI, ZJAZDY			
21	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na	m		
d.4	03	podsypane cementowo-piaskowej	m	1796.000	
		1540+256		RAZEM	1796.000
22	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione	m		
d.4	05	zaprawą cementową	m	1070.000	
		1070		RAZEM	1070.000
23	KNNR 6 0104-	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.4	04	1089+45	m ²	1134.000	
				RAZEM	1134.000
24	KNNR 6 0111-	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 MPa, warstwa gr.15 cm	m ²		
d.4	02	1089+45	m ²	1134.000	
				RAZEM	1134.000
25	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zm. do 12 cm	m ²		
d.4	01	Krotność = 0.8	m ²	1022.000	
		980+42		RAZEM	1022.000
26	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.4	04	980+42	m ²	1022.000	
				RAZEM	1022.000
27	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększono do 16 cm (zjazd)	m ²		
d.4	06	Krotność = 1.0667	m ²	475.000	
		475		RAZEM	475.000
28	KNNR 6 0104-	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - zmniejszono do	m ²		
d.4	04	15 cm (chodnik)	m ²	1560.000	
		Krotność = 0.75		RAZEM	1560.000
		1560			
29	KNNR 6 0607-	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej i ławie	m		
d.4	02	betonowej, 2 rzędy kostki, szer. 30 cm	m	1480.000	
		1480		RAZEM	1480.000
30	KNNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.4	06	3400	m ²	3400.000	
				RAZEM	3400.000
31	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.4	07	2*(4320-42)	m ²	8556.000	
				RAZEM	8556.000
32	KNNR 6 0108-	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t		
d.4	02	1.05*153*2.5	t	401.625	
				RAZEM	401.625
33	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa	m ²		
d.4	01	wiążąca) -	m ²	980.000	
		980		RAZEM	980.000
34	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa	m ²		
d.4	02	ścieralna)	m ²	4278.000	
		4320-42		RAZEM	4278.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 6 0502-d.4 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1560	m ² m ²	 1560.000	
				RAZEM	1560.000
36	KNNR 6 0502-d.4 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy 475	m ² m ²	 475.000	
				RAZEM	475.000
37	KNNR 6 0502-d.4 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - wyniesione przejście 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
38	KNNR 6 0204-d.4 06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm 34	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
39	KNR-W 2-19 d.4 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z HDPE o śr. nom. 110 mm 157	m m	 157.000	
				RAZEM	157.000
5		ORGANIZACJA RUCHU			
40	KNNR 6 0702-d.5 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
41	KNNR 6 0702-d.5 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 6 0702-d.5 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNNR 6 0702-d.5 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
44	KNR AT-04 d.5 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie 62.7	m ² m ²	 62.700	
				RAZEM	62.700
45	KNR AT-04 d.5 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające listwowe o szer. 0,9 m z tworzywa sztucznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000