
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont ulicy Kościuszki w Mroczy - BRANŻA DROGOWA

ADRES INWESTYCJI: działki o numerach ewidencyjnym 566/5, 583/1, 329/2, 360/2, obręb:
Mrocza gmina Mrocza

DATA OPRACOWANIA: 06.07.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.07.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną	km		
		0.89	km	0.890	
				RAZEM	0.890
2 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych wraz z dokumentacją powykonawczą	km		
		0.890	km	0.890	
				RAZEM	0.890
2		ROZBIÓRKI, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm w celu zamontowania pierścieni odciażających studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej i deszczowej w jezdni, demontaż wpustów kanalizacji deszczowej i zapadnic wokół (odwóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego na ulicę Łobżenicką)	m2		
		235	m2	235.000	
				RAZEM	235.000
4 d.2	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		235	m2	235.000	
				RAZEM	235.000
5 d.2	KNR 2-31 0813-03	Ręczne rozebranie krawężników betonowych 15x30, 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (odwóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego na ulicę Łobżenicką)	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
6 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - utylizacja po stronie Wykonawcy	m3		
		400 * 0.05	m3	20.000	
				RAZEM	20.000
7 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (odwóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego na ulicę Łobżenicką) - 150 m do ponownego wbudowania	m		
		990	m	990.000	
				RAZEM	990.000
8 d.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozbiórka kostki brukowej betonowej gr. 6 i 8 cm (odwóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego na ulicę Łobżenicką) - ściek przykrawężnikowy	m2		
		144.80	m2	144.800	
				RAZEM	144.800
9 d.2	KNR 2-31 0812-03 analogia	rozbiórka ław betonowych ścieku - utylizacja po stronie Wykonawcy	m3		
		144.80 * 0.2	m3	28.960	
				RAZEM	28.960
10 d.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozbiórka kostki brukowej betonowej gr. 6 i 8 cm (odwóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego na ulicę Łobżenicką)	m2		
		2196.66	m2	2 196.660	
				RAZEM	2 196.660
11 d.2	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m2		
		95.18	m2	95.180	
				RAZEM	95.180
12 d.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.071	ha	0.071	
				RAZEM	0.071

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2		
		6700 - 166 - 678	m2	5 856.000	
				RAZEM	5 856.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		256.18	m3	256.180	
				RAZEM	256.180
15 d.3	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		50	m3	50.000	
				RAZEM	50.000
4		JEZDNIA			
16 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV odtworzenie jezdni	m2		
		219.43	m2	219.430	
				RAZEM	219.430
17 d.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm odtworzenie jezdni	m2		
		219.43	m2	219.430	
				RAZEM	219.430
18 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - odtworzenie jezdni	m2		
		219.43	m2	219.430	
				RAZEM	219.430
19 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem odtworzenie jezdni	m2		
		219.43	m2	219.430	
				RAZEM	219.430
20 d.4	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłincowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm odtworzenie jezdni	m2		
		219.43	m2	219.430	
				RAZEM	219.430
21 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		6700 - 166 - 678	m2	5 856.000	
				RAZEM	5 856.000
22 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		6700 - 166 - 678	m2	5 856.000	
				RAZEM	5 856.000
23 d.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		(6700 - 166 - 678) * 0.075	t	439.200	
				RAZEM	439.200
24 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		6700 - 166 - 678	m2	5 856.000	
				RAZEM	5 856.000
25 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		6700 - 166 - 678	m2	5 856.000	
				RAZEM	5 856.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
26 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		95.18	m2	95.180	
				RAZEM	95.180
27 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm warstwa wzmacniająca podłoże – z gruntu stabilizowanego cementem C1.5/2 MPa, o grubości 10 cm	m2		
		95.18	m2	95.180	
				RAZEM	95.180
28 d.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		95.18	m2	95.180	
				RAZEM	95.180
29 d.5	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm kostka grafitowa - ponad 50 elementów/m2	m2		
		95.18	m2	95.180	
				RAZEM	95.180
6		KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE, OPORNIK			
30 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(839 + 151 - 187) * 0.057$	m3	45.771	
				RAZEM	45.771
31 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże nowe	m		
		839 - 187	m	652.000	
				RAZEM	652.000
32 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże z rozbiórki	m		
		151	m	151.000	
				RAZEM	151.000
33 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		400 * 0.075	m3	30.000	
				RAZEM	30.000
34 d.6	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15 x 30 cm, ustawienie krawężnika 15 x 22 x 100 oraz krawężnika skośnego 15 x 22/30 x 100, ilość betonu C12/15 na ławę 0.075 m3/m,	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
7		CHODNIK			
35 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2089.88 - 4 - 374	m2	1 711.880	
				RAZEM	1 711.880
36 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm warstwa wzmacniająca podłoże – z gruntu stabilizowanego cementem C1.5/2 MPa, o grubości 10 cm	m2		
		2089.88 - 4 - 374	m2	1 711.880	
				RAZEM	1 711.880
37 d.7	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm kostka szara - ponad 50 elementów/m2 - wraz z regulacją urządzeń obcych - kostka z odzysku (przełożenie kostki)	m2		
		381 - 4	m2	377.000	
				RAZEM	377.000
38 d.7	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm kostka szara - ponad 50 elementów/m2	m2		
		1691 - 374	m2	1 317.000	
				RAZEM	1 317.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.7	KNR 2-31 0502-03 analogia	Polimerobetonowe płytki wskaźnikowe przy przejściach dla pieszych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Płyta ostrzegawcza koloru żółtego polimerobeton o gr. 8 cm na podsypce cem-piask. Gr. 4 cm	m2		
		9.6	m2	9.600	
				RAZEM	9.600
40 d.7	KNR 2-31 0502-03 analogia	Polimerobetonowe płytki wskaźnikowe przy przejściach dla pieszych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową płyta kierunkowa koloru żółtego polimerobeton o 8 cm na podsypce cem-piask. Gr. 4 cm	m2		
		8.28	m2	8.280	
				RAZEM	8.280
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
41 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		550	m2	550.000	
				RAZEM	550.000
42 d.8	KNR 2-02 0607-03 analogia	izolacja budynków, ogrodzeń - zabezpieczenie folią PE szerokości 30 cm - długość 754 m	m2		
		45	m2	45.000	
				RAZEM	45.000
43 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - nowe włązy przekaze Zamawiający (stare włązy przekazać Gestorowi sieci) wraz z wykonaniem pierścieni odciążających	szt.		
		31 - 3	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
44 d.8	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm C16/20	m2		
		(31 - 3) * 0.57	m2	15.960	
				RAZEM	15.960
45 d.8	KNR 2-31 0302-04 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym na bazie żywic reaktywnych regulacja włączów żeliwnych w jezdni wraz z obróbką 2 rzędami kostki granitowa 8/11 spoina - piasek na bazie żywic reaktywnych,	m2		
		(31 - 3) * 0.57	m2	15.960	
				RAZEM	15.960
46 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
47 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - nowe włązy przekaze Zamawiający (stare włązy przekazać Gestorowi sieci) poza jezdnią	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
48 d.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa - studzienek telefonicznych wraz z wymianą pokrywy	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
49 d.8	KNNR 5 1001 -01 analogia	Montaż słupów oświetleniowych z oprawami LED, wraz z zasilaniem solarno - wiatrowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		ODWODNIENIE			
50 d.9	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (stare włązy przekazać gestorowi sieci))	kpl.		
		30 - 2 - 4	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.9	KNR 9-26 0106-03	Odwodnienie liniowe B125 - głębokość Korytka 100 mm, szerokość zewnętrzna min. 120 mm ruszt żeliwny, korytko betonowe, wraz z dylatacją, Ławy pod odwodnienie liniowe gr. 15 cm - beton C12/15	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
52 d.9	KNNR 4 1308 -03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		30 - 6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
53 d.9	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		724 - 167	m	557.000	
				RAZEM	557.000
54 d.9	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu montaż studnie kanalizacji deszczowej śr . 500 mm - zwieńczenie studni kanalizacji deszczowej wpust typ ciężki D400- zwieńczenie studni kanalizacji włązy typu krawężnikowego z demontażu)	szt.		
		7 - 3	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55 d.9	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu montaż studnie kanalizacji deszczowej śr . 500 mm - zwieńczenie studni kanalizacji deszczowej wpust typ ciężki D400 włązy nowe	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
10		ZABEZPIECZENIE SIECI			
56 d.10	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie TYP AROT	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY POMIAROWE		3
2 ROZBIÓRKI, ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		3
3 ROBOTY ZIEMNE		4
4 JEZDNIA		4
5 ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		5
6 KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE, OPORNIK		5
7 CHODNIK		5
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		6
9 ODWODNIENIE		6
10 ZABEZPIECZENIE SIECI		7
Spis treści		8