

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na działkach nr 332/5 i 344/3 obręb 21 Międzyzdroje
ADRES INWESTYCJI : dz nr 332/5 i 344/3 obręb 21 Międzyzdroje
INWESTOR : Gmina Międzyzdroje
ADRES INWESTORA : Plac ratuszowy 1; 72-500 Międzyzdroje
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym	m	45.88	
		45.88		RAZEM	45.88
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01		m	2.00	
		2		RAZEM	2.00
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03		m ³	0.20	
		2*0.1		RAZEM	0.20
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.2	0815-02		m ²	13.00	
		13		RAZEM	13.00
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego	m ²		
d.2	0802-07		m ²	13.00	
		13		RAZEM	13.00
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.2	0802-03		m ²	13.00	
		13		RAZEM	13.00
7	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) -	m ²		
d.2	0408-06	rozebranie	m ²	225.00	
		225		RAZEM	225.00
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku (wywóz	m ³		
d.2	1102-04 +	płyt drogowych do m. Wicko - dz. nr 125 obr. Wicko)	m ³		
	KNR 4-04		m ³	71.29	
	1102-05			RAZEM	71.29
		225*0.2+2*0.15*0.3+0.2+13+13			
3		BRANŻA DROGOWA			
3.1		JEZDNI			
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	146.00	
		134+12		RAZEM	146.00
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	146.00	
		134+12		RAZEM	146.00
11	KNR AT-03	Ułożenie na warstwie Georusztu, siatka trójosiowa typu np.TX150	m ²		
d.3.1	0203-01		m ²	146.00	
		134+12		RAZEM	146.00
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.1	0114-05	15 cm /#31-63mm/	m ²	146.00	
		134+12		RAZEM	146.00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3.1	0114-05	niu 15 cm /#0-31mm/	m ²	146.00	
		134+12		RAZEM	146.00
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce gre-	m ²		
d.3.1	0511-04	sowej	m ²	146.00	
		134+12		RAZEM	146.00
3.2		PLAC			
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3.2	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	150.00	
		150		RAZEM	150.00
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	150.00	
		150		RAZEM	150.00
17	KNR AT-03	Ułożenie na warstwie Georusztu, siatka trójosiowa typu np.TX150	m ²		
d.3.2	0203-01		m ²	150.00	
		150		RAZEM	150.00
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.2	0114-05	15 cm /#31/63mm/			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
19	KNR 2-31 d.3.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /#0/31mm/ 150	m ²		
			m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
20	KNR 2-31 d.3.2 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce gresowej 150	m ²		
			m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
3.3		ŚCIEK			
21	KNR 2-31 d.3.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 36.5*0.4	m ²		
			m ²	14.60	
				RAZEM	14.60
22	KNR 2-31 d.3.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 36.5*0.4	m ²		
			m ²	14.60	
				RAZEM	14.60
23	KNR AT-03 d.3.3 0203-01	Ułożenie na warstwie Georusztu, siatka trójosiowa typu np.TX150 36.5*0.4	m ²		
			m ²	14.60	
				RAZEM	14.60
24	KNR 2-31 d.3.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /#31/63mm/ 36.5*0.4	m ²		
			m ²	14.60	
				RAZEM	14.60
25	KNR 2-31 d.3.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /#0/31mm/ 36.5*0.4	m ²		
			m ²	14.60	
				RAZEM	14.60
26	KNR 2-31 d.3.3 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce gresowej 36.5*0.4	m ²		
			m ²	14.60	
				RAZEM	14.60
3.4		CHODNIK			
27	KNR 2-31 d.3.4 0105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym 7	m ²		
			m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
28	KNR 2-31 d.3.4 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce gresowej 7	m ²		
			m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
3.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29	KNR 2-31 d.3.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.6		OBRAMOWANIA			
30	KNR 2-31 d.3.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29	m		
			m	29.00	
				RAZEM	29.00
31	KNR 2-31 d.3.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 67.5	m		
			m	67.50	
				RAZEM	67.50
32	KNR 2-31 d.3.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m		
			m	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR 2-31 d.3.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5	m		
			m	5.00	
				RAZEM	5.00
34	KNR 2-31 d.3.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (29+67.5+4)*0.1+5*0.08	m ³		
			m ³	10.45	
				RAZEM	10.45
3.7		UŁOŻENIE PŁYT DROGOWYCH NA ŁAGODNIEJ W M. LUBIN			
	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zdestrukturyzowanego asfaltowego o grub do 5cm 225	m ²		
			m ²	225.00	
				RAZEM	225.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm 225	m ² m ²	 225.00	
				RAZEM	225.00
37 d.3.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 225	m ² m ²	 225.00	
				RAZEM	225.00
38 d.3.7	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - budowa (materiał z robiórki) 225	m ² m ²	 225.00	
				RAZEM	225.00
4		BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA - OŚWIETLENIE ULIC			
39 d.4	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 60*0.8*0.4	m ³ m ³	 19.20	
				RAZEM	19.20
40 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 60-41	m m	 19.00	
				RAZEM	19.00
41 d.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
42 d.4	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych DVK50 41	m m	 41.00	
				RAZEM	41.00
43 d.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach ochronnych 41	m m	 41.00	
				RAZEM	41.00
44 d.4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 55	m m	 55.00	
				RAZEM	55.00
45 d.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0.6*0.4*60	m ³ m ³	 14.40	
				RAZEM	14.40
46 d.4	KNR 2-33 0704-01	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg o wysokości 6,50m 2	słup. słup.	 2.00	
				RAZEM	2.00
47 d.4	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. I-II 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
49 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5		KANALIZACJA DESZCZOWA - WPUSTY DESZCZOWE			
50 d.5	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.7	m m	 1.70	
				RAZEM	1.70
51 d.5	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 1.7	m m	 1.70	
				RAZEM	1.70
52 d.5	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm 2.38	m ² m ²	 2.38	
				RAZEM	2.38
53 d.5	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
54 d.5	KNNR 4 1411-03	Obsypka kanału 2.35	m ³ m ³	 2.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		KANALIZACJA DESZCZOWA - PRZYŁĄCZA		RAZEM	2.35
55	KNR 2-31 d.6 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1*4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
56	KNR 2-31 d.6 0815-07	Rozebranie chodników	m ²		
		1*2*4	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
57	KNR 2-31 d.6 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego	m ²		
		1*2*4	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
58	KNR 2-01 d.6 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		4+8+8+9	m	29.00	
				RAZEM	29.00
59	KNR 2-28 d.6 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 160 mm	m		
		29	m	29.00	
				RAZEM	29.00
60	KNR 2-28 d.6 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²		
		29*1*0.15	m ²	4.35	
				RAZEM	4.35
61	KNNR 4 d.6 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
62	KNNR 4 d.6 1411-03	Obsypka kanału	m ³		
		29*1*0.7	m ³	20.30	
				RAZEM	20.30
63	KNR K-05 d.6 0502-06 analogia	Montaż rur spustowych - rewizja , skrzynka odprowadzająca wodę z czyszczakiem	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
64	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1*2*4	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
65	KNR 2-31 d.6 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1*2*4	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
66	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		UWAGA: KOSTKA Z ROBIÓRKI			
		1*2*4	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
67	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		4*1	m	4.00	
				RAZEM	4.00