

<i>INWESTOR</i>	GMINA MIRSK pl. Wolności39 08-487 MIRSK	
<i>WYKONAWCA</i>	FIRMA „LGM” Barbara Becherowska ul. Leśna 6 57-100 Strzelin	
<i>NAZWA INWESTYCJI</i>	REMONT CHODNIKA I POBOCZA PRZY PL. BETLEJA ORAZ PARKINGU PRZY UL. BETLEJA	
<i>LOKALIZACJA</i>	UL. BETLEJA MIRSK POWIAT LWÓWECKI NR DZIAŁEK: obręb 0002 Mirsk 2 – 344, 343, 322, 333, 268/7	
<i>STADIUM</i>	PRZEDMIAR ROBÓT	
<i>Kody CPV</i>	45233140-2 45111000-8 45233000-9 45233000-9 45400000-1	Roboty drogowe Roboty rozbiórkowe Roboty ziemne i podbudowy Nawierzchnie Zieleń drogowa
<i>BRANŻA</i>	DROGOWA	

	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień Specjalność</i>	<i>Podpis</i>
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Jaźwiński	LOD/2252/POOD/13	
wrzesień 2022			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 530	m ² m ²	 530.000	
				RAZEM	530.000
2 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej i płyt chodnikowych 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
4 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 170	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - o przydatności materiałów zdecyduje przedstawiciel Inwestora. Materiały zakwalifikowane jako przydatne tj. kostka bet., krawężniki, obrzeża, gruz betonowy itp. Wykonawca przewiezie na miejsce składowania – wskazane przez Inwestora miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeszkaduje. Materiały uznane jako nieprzydatne Wykonawca wywiezie z placu budowy na własny koszt i pokryje koszty ich zagospodarowania i utylizacji. 95	m ³ m ³	 95.000	
				RAZEM	95.000
6 d.1	kalkul. własna	Demontaż barier energochłonnych 57	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.156	km km	 0.156	
				RAZEM	0.156
8 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.053	ha ha	 0.053	
				RAZEM	0.053
9 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy. 520*0.80	m ³ m ³	 416.000	
				RAZEM	416.000
10 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy. 520*0.20	m ³ m ³	 104.000	
				RAZEM	104.000
11 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 520	m ³ m ³	 520.000	
				RAZEM	520.000
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
12 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki granitowe - betonowa z oporem, beton C12/15 156*0.08	m ³ m ³	 12.480	
				RAZEM	12.480
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe - betonowa z oporem, beton C12/15 71*0.06	m ³ m ³	 4.260	
				RAZEM	4.260
14 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe (łukowe, najazdowe, skosowa, proste) gr. 15cm. 71	m m	 71.000	
				RAZEM	71.000
15 d.3	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki granitowe (łukowe, najazdowe, skosowa, proste) 156	m m	 156.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	156.000
16	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
4		KONSTRUKCJA UTWARDZENIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
17	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 380+240	m ² m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
18	KNR 2-31 d.4 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 380+240	m ² m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
19	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 380+240	m ² m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
20	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa i - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 380+240	m ² m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
21	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 380+240	m ² m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ holland kolor szary 380+240	m ² m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
5		KONSTRUKCJA CHODNIKÓW			
23	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 380	m ² m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
24	KNR 2-01 d.5 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 50	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNR 2-31 d.5 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 380	m ² m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
26	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 380	m ² m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
27	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 380	m ² m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
28	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej tym starobruk kolor szary 380	m ² m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
6		KONSTRUKCJA ZJAZDÓW Z KOSTKI BETONOWEJ			
29	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR 2-31 d.6 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNR 2-31 d.6 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 40	m ² m ²	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
32	KNR 2-31 d.6 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
33	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ starobruk kolor czarny 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
7		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
35	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		ROWY PRZYDROŻNY - Umocnienie			
37	KNR 2-01 d.8 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60x8 cm - analogia 33	m ² m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
38	KNR 2-01 d.8 0515-03	Ułożenie koryta odwadniającego w rowie na podbudowie - analogia 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
39	KNR 2-31 d.8 0105-03 0105-04 D-02.03.01c	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 39	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
40	KNR 2-31 d.8 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
41	KNR 2-31 d.8 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
9		ZIELEN			
42	KNR 2-01 d.9 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
43	KNR 2-01 d.9 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
44	KNR 2-01 d.9 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
10		BARIERA OCHRONNA			
45	KNR 2-31 d.10 0701-04	Balustrada ochronne sztywne z rur - U-11a 57	m m	57.000	
				RAZEM	57.000