

INWESTOR	GMINA MIRSK pl. Wolności39 08-487 MIRSK	
WYKONAWCA	FIRMA „LGM” Barbara Becherowska ul. Leśna 6 57-100 Strzelin	
NAZWA INWESTYCJI	REMONT CHODNIKA PRZY PL. WOLNOŚCI WYKONANIE UTWARDZENIA TERENU PRZY UL. KOŚCIELNEJ	
LOKALIZACJA	UL. KOŚCIELNA, PL. WOLNOŚCI MIRSK POWIAT LWÓWECKI NR DZIAŁEK: obręb 0002 Mirsk 2 – 205, 168, 185/8	
STADIUM	PRZEDMIAR ROBÓT	
Kody CPV	45233140-2 45111000-8 45233000-9 45233000-9 45400000-1	Roboty drogowe Roboty rozbiórkowe Roboty ziemne i podbudowy Nawierzchnie Zieleń drogowa
BRANŻA	DROGOWA	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03				
	0804-04				
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0801-03				
	0801-04				
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym 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.	m ³		
d.1	1103-04				
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2	0119-03				
		0.038	km	0.038	
				RAZEM	0.038
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2	0121-02				
		0.044	ha	0.044	
				RAZEM	0.044
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m ³		
d.2	0206-04				
		445*0.80	m ³	356.000	
				RAZEM	356.000
7	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) minus rozbiórki nawierzchni i podbudowy.	m ³		
d.2	0301-02				
		445*0.20	m ³	89.000	
				RAZEM	89.000
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04				
		Krotność = 18			
		445	m ³	445.000	
				RAZEM	445.000
3		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki granitowe - betonowa z oporem, beton C12/15	m ³		
d.3	0402-04				
		80*0.08	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowe - betonowa z oporem, beton C12/15	m ³		
d.3	0402-04				
		96*0.06	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe (łukowe, najazdowe, skosowa, proste) gr. 15cm.	m		
d.3	0403-01				
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
12	KNR 2-31	Krawężniki granitowe (łukowe, najazdowe, skosowa, proste)	m		
d.3	0404-04				
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4		JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04				
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
d.4	0104-07				
	0104-08				
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0109-03				
	0109-04				
		120	m ²	120.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
16	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNR 2-31 d.4 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
18	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
19	KNR 2-31 d.4 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
20	KNR 2-31 d.4 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
22	KNR 2-31 d.4 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (wraz z kosztami dowozu z wytwórni)	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
5		KONSTRUKCJA UTWARDZENIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
23	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		440	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
24	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	m ²		
		440	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
25	KNR 2-31 d.5 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		440	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
26	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -2	m ²	440.000	
		440			
				RAZEM	440.000
27	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		440	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
28	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - typ holland kolor szary	m ²		
		440	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
6		KONSTRUKCJA CHODNIKÓW			
29	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
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	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
31	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji, stabilizacja Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji stabilizacja $R_m=2,5\text{MPa}$ - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = -2 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
33 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej tym starobruk kolor szary 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
7		REGULACJA I ZABEZPIECZENIE UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
34 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000