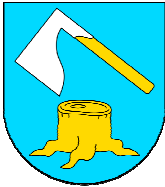


INWESTOR:	GMINA MARKOWA 37-120 MARKOWA MARKOWA 1399		Nr. egz. 1
PRZEDSIĘWZIĘCIE BUDOWLANE:	UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁKACH NR EWID. 1687/3, 1686/2, 1686/1, 1685, 1678, 1659/2 OBEJMUJĄCEGO ZADANIA: - ZADANIE 1 „UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁCE NR EWID. 1659/2 ”		
FAZA OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR ROBÓT		
BRANŻA:	DROGOWA		

FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO	NR UPR.; SPECJ.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Mateusz Królicki	PDK/0114/POOD/06	06.2023	<i>M. Królicki</i>
Opracował	mgr. inż. Robert Kaleniecki		06.2023	<i>R. Kaleniecki</i>
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Józwiak	SLK/1990/POOD/07	06.2023	<i>W. Józwiak</i>

Rzeszów, czerwiec 2023r.

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

**Utwardzenie powierzchni gruntu na działkach nr ewid. 1687/3, 1686/2, 1686/1, 1685, 1678, 1659/2
obejmującego zadania:
- zadanie 1 „Utwardzenie powierzchni gruntu na działce nr ewid. 1659/2”**

Numer pozycji	Kod pozycji	Nazwa i opis pozycji oraz obliczenia	J.m.	Ilość j.m.	Razem
STWiORB CPV	01.00.00 45233100-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
	01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1	01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym - roboty wzdłuż utwardzonych placów i drogi gminnej	km km	0,30	0,30
	01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej			
2	01.02.02.01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z wywiezieniem nadmiaru humusu o grub. śr. 15 cm. wzdłuż projektowanej nawierzchni z kruszywa	m ³ m ³	83,00	83,00
	01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	01.02.04.09	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową oraz podbudową. schody przy stadionie	m ² m	15,00	15,00
4	01.02.04.18	Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej. schody przy stadionie	m m	80,00	80,00
5	01.02.04.28	Rozebranie elementów placu zabaw elementy przy stadionie	szt. szt.	1,00	1,00
STWiORB CPV	02.00.00 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
6	02.01.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie. utwardzone place, jezdnie	m ³ m ³	2 658,00	2 658,00
	02.03.01	Wykonanie nasypów			
7	02.03.01.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu na nasyp wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. place, jezdnie	m ³ m ³	110,00	110,00
STWiORB CPV	04.00.00 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg			
	04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
8	04.01.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV. w-wa pod podbudową	m ² m ²	3 814,00	3 814,00
	04.07.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej georusztem			
9	04.07.02.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej grub. 35cm stabilizowanej georusztem Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm z kruszywa C90/3, stab. georusztem grub. w-wy po zagęszczeniu: 35cm. pod projektowanymi zjazdami, placami poszerzonymi o krawężniki z ławami warstwa w ciągu chodników, pochylni	m ² m ² m ²	2 825,00 275,00	3 100,00
10	04.07.02.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej grub. 20cm stabilizowanej georusztem Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm z kruszywem C90/3, stab. georusztem grub. w-wy po zagęszczeniu: 20cm. pod projektowanymi zjazdami, placami	m ² m ²	2 717,00	2 717,00
11	04.07.02.03	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej grub. 25cm stabilizowanej georusztem Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm z kruszywem C90/3, stab. georusztem grub. w-wy po zagęszczeniu: 25cm. droga wzdłuż stadionu	m ² m ²	714,00	714,00

Numer pozycji	Kod pozycji	Nazwa i opis pozycji oraz obliczenia	J.m.	Ilość j.m.	Razem
STWiORB CPV	05.00.00 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg			
	05.01.01	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej			
12	05.01.01.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej grubości 25cm stabilizowanej georusztem Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm z kruszywa C _{90/3} , gr. w-wy po zagęszczeniu: 25cm. <i>droga wzdłuż stadionu</i>	m ²		620,00
			m ²	620,00	
	05.04.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
13	05.04.01.01	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej szarej, grub. 8cm Wykonanie warstwy ścieralnej placów i dojazdów z kostki brukowej betonowej szarej (gr. 8cm) na podsypce cem.-piask. (gr.3cm) <i>wg planu sytuacyjnego</i>	m ²		2 710,00
			m ²	2 710,00	
14	05.04.01.02	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej kolorowej, grub. 8cm Wykonanie warstwy ścieralnej poboczy łączących zjazd nr 1 ze zjazdem nr 2 z kostki brukowej betonowej kolorowej (gr. 8cm) na podsypce cem.-piask. (gr.3cm) <i>wg planu sytuacyjnego</i>	m ²		7,00
			m ²	7,00	
15	05.04.01.03	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej szarej, grub. 6cm Wykonanie warstwy ścieralnej chodników i pochylni z kostki brukowej betonowej szarej (gr. 3cm) na podsypce cem.-piask. (gr.3cm) <i>wg planu sytuacyjnego</i>	m ²		275,00
			m ²	275,00	
16	05.04.01.04	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej integracyjnej szarej, grub. 6cm Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej szarej integracyjnej (gr.6cm) na podsypce cem.-piask. (gr.3cm) Wym powierzchni 0,3 x 3,0m	m ²		1,80
				1,80	
STWiORB CPV	06.00.00 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg			
	06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
17	06.01.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów oraz korony wykopów i nasypów w gruncie kat. I-V. Plantowanie skarp i dna wykopów oraz korony wykopów i nasypów w gruncie kat. I-IV.	m ²		500,00
				500,00	
18	06.01.01.02	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10cm z dowozem ziemi urodzajnej.	m ²		500,00
				500,00	
STWiORB CPV	07.00.00 45233000-9	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg			
	07.01.01	Oznakowanie poziome			
19	07.01.01.02	Oznakowanie poziome cienkwarstwowe Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową, linie na stanowiskach dla os. niepełnosprawnych, <i>(P24: 0,76 m² ; P20: 3,55 m²) x 10</i>	m ²		43,10
			m ²	43,10	
20	07.01.01.03	Oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych Oznakowanie poziome miejsc dla niepełnosprawnych farbą niebieską	m ²		180,00
				180,00	
	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
21	07.02.01.01	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 60mm dla znaków drogowych	szt.		2,00
			szt.	2,00	
22	07.02.01.02	Przymocowanie tarcz znaków "średnich" Przymocowanie do gotowych słupków tarczy znaków drogowych średnich z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa typu 2. <i>typ D: 2 szt., typ T: 4 szt.</i>	szt.		4,00
			szt.	4,00	
	07.05.02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
23	07.05.02.01	Balustrady stalowe Ustawienie balustrad stalowych w ciągu pochylni i schodów <i>wzdłuż pochylni oraz schodów</i>	m		50,00
			m	50,00	

<i>Numer pozycji</i>	<i>Kod pozycji</i>	<i>Nazwa i opis pozycji oraz obliczenia</i>	<i>J.m.</i>	<i>Ilość j.m.</i>	<i>Razem</i>
STWiORB CPV	08.00.00 45233000-9	ELEMENTY ULIC I DRÓG Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg			
	08.01.01	Betonowe prefabrykowane krawężniki, oporniki, obrzeża i palisady			
24	08.01.01.01	Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm na podsypce cem.-piask. 1:4 (gr.5cm) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15. <i>wg planu sytuacyjnego</i>	m	220,00	220,00
25	08.01.01.02	Ustawienie oporników betonowych na ławie z oporem Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25cm na podsypce cem.-piask. 1:4 (gr.5cm) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15. <i>wg planu sytuacyjnego</i>	m	60,00	60,00
26	08.01.01.03	Ustawienie obrzeży betonowych na ławie z oporem Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25cm na podsypce cem.-piask. 1:4 (gr.5cm) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15. <i>wg planu sytuacyjnego</i>	m	370,00	370,00
	08.03.01	Odwodnienie liniowe z prefabrykowanych elementów betonowych			
27	08.03.01.01	Odwodnienie liniowe prefabrykowane Ułożenie prefabrykowanych elementów odwodnienia liniowego 1000x300x300mm na podsypce cementowo - piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15. <i>wg planu sytuacyjnego</i>	m	116,00	116,00