

EGZ. NR

Opracowanie: PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Kartuzy
Ul. Hallera 1
83-300 Kartuzy

Biuro projektowe: M Projekt Michał Maślanka
ul. Modrzewiowa 17
83-330 Pępowo
NIP: 5891873398
e-mail: m.maslanka85@gmail.com
m.: 512 093 784, t: 58 523 80 09

Przedsięwzięcie: Przebudowa ciągu pieszo-jezdnego w ciągu drogi
wewnętrznej nr N25012G w Kartuzach

Adres inwestycji: Ul. Dworcowa, 83-300 Kartuzy

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO			DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Sporządził	mgr inż. Michał Maślanka			03.2022r.	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,150	
		0,15		RAZEM	0,150
2	kalkulacja in-	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej typu TT koloru szarego	m ²		
d.1	dywidualna	wraz z podbudową (przyjęto grubość całej konstrukcji 0,2m) wraz z odwozem, kruszeniem oraz ułożeniem warstwy o gr. 10cm w nowej lokalizacji w promieniu 10km od inwestycji (przyjęto 50% kostki betonowej do złożenia w rejonie budowy i ponownego wbudowania w projektowane nawierzchnie)	m ²	720,000	
		720		RAZEM	720,000
3	kalkulacja in-	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej typu TT koloru czerwonego	m ²		
d.1	dywidualna	wraz z podbudową (przyjęto grubość całej konstrukcji 0,2m) wraz z odwozem, kruszeniem oraz ułożeniem warstwy o gr. 10cm w nowej lokalizacji w promieniu 10km od inwestycji (przyjęto 80% kostki betonowej do złożenia w rejonie budowy i ponownego wbudowania w projektowane nawierzchnie)	m ²	104,000	
		104		RAZEM	104,000
4	kalkulacja in-	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm/plytek betonowych	m ²		
d.1	dywidualna	wraz z podbudową (przyjęto grubość całej konstrukcji 0,2m) wraz z odwozem, kruszeniem oraz ułożeniem warstwy o gr. 10cm w nowej lokalizacji w promieniu 10km od inwestycji	m ²	377,000	
		377		RAZEM	377,000
5	kalkulacja in-	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt drogowych częściowo pokrytych warstwą bitumiczną	m ²		
d.1	dywidualna	wraz z podbudową (przyjęto grubość całej konstrukcji 0,2m) wraz z odwozem, kruszeniem oraz ułożeniem warstwy o gr. 10cm w nowej lokalizacji w promieniu 10km od inwestycji	m ²	212,000	
		212		RAZEM	212,000
6	kalkulacja in-	Rozbiórka istniejących krawężników/oporników betonowych na ławie betonowej	m		
d.1	dywidualna	wraz z odwozem, kruszeniem oraz ułożeniem warstwy o gr. 10cm w nowej lokalizacji w promieniu 10km od inwestycji	m	196,000	
		196		RAZEM	196,000
7	kalkulacja in-	Rozbiórka istniejących obrzeży betonowych na ławie betonowej	m		
d.1	dywidualna	wraz z odwozem, kruszeniem oraz ułożeniem warstwy o gr. 10cm w nowej lokalizacji w promieniu 10km od inwestycji	m	36,000	
		36		RAZEM	36,000
8	kalkulacja in-	Rozbiórka istniejącego murka z obrzeży betonowych/betonu cementowego o wysokości ok. 30cm	m		
d.1	dywidualna	wraz z odwozem, kruszeniem oraz ułożeniem warstwy o gr. 10cm w nowej lokalizacji w promieniu 10km od inwestycji	m	29,000	
		29		RAZEM	29,000
2		Roboty ziemne			
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) z odwozem i utylizacją (koryto pod projektowane nawierzchnie)	m ³		
d.2	0203-08 z.o. 2.8.3. 0210-04	Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie!	m ³	180,000	
		180		RAZEM	180,000
9'	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 396,000	
		1017+379		RAZEM	1 396,000
10	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II dowiezionego z dokopu	m ³		
d.2	0227-01	15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
10'	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m ³		
d.2	0228-03	15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
3		Podbudowy			
11	KNR 2-31	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 22 cm pod nawierzchnię:	m ²		
d.3	0114-05	- jezdnia główna - 712m ² ;			
	0114-06	- miejsca postojowe - 290m ² ;			
		- ściek - 15m ² ;			
		1017	m ²	1 017,000	
				RAZEM	1 017,000
12	KNR 2-31	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 o uziarnieniu 0/31,5 o gr. 15 cm pod nawierzchnię:	m ²		
d.3	0114-05	- ciągi piesze - 379m ² ;			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		379	m ²	379,000	
				RAZEM	379,000
4		Nawierzchnie			
13	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej typu TT ko-	m ²		
d.4	0511-03	loru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm:			
		- jezdnia główna	m ²	352,000	
		712-360		RAZEM	352,000
13'	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej typu TT ko-	m ²		
d.4	0511-03	loru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm: - MA-			
		TERIAŁ Z ROZBIÓRKI	m ²	360,000	
		- jezdnia główna		RAZEM	360,000
		360			
14	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej typu TT ko-	m ²		
d.4	0511-03	loru czerwonego (oddzielenie miejsc postojowych kostką koloru grafitowego,			
		na szer. 1 kostki - L=65,0m) gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m ²	207,000	
		gr. 3cm:		RAZEM	207,000
		- miejsca postojowe -			
		290-83			
14'	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej typu TT ko-	m ²		
d.4	0511-03	loru czerwonego (oddzielenie miejsc postojowych kostką koloru grafitowego,			
		na szer. 1 kostki - L=65,0m) gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	m ²	83,000	
		gr. 3cm: - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI		RAZEM	83,000
		- miejsca postojowe			
		83			
15	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm	m ²		
d.4	0511-03	koloru grafitowego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3cm:			
		- ściek wzdłuż jezdni - 15m ² ;	m ²	15,000	
		15		RAZEM	15,000
16	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm	m ²		
d.4	0511-03	koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm:			
		- ciągi piesze - 326m ² ;	m ²	326,000	
		326		RAZEM	326,000
17	KNR 2-31	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej 10x20cm	m ²		
d.4	0511-03	koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm:			
		- ciągi piesze (dojście do drzwi lokali usługowych) - 53m ² ;	m ²	53,000	
		53		RAZEM	53,000
5		Roboty wykończeniowe			
18	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.5	0510-01				
	0510-02	100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
6		Elementy ulic			
19	KNR 2-31	Ława C12/15 pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6	0402-04	218*0,042	m ³	9,156	
				RAZEM	9,156
19'	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.6	0403-03	towo-piaskowej	m	218,000	
		218		RAZEM	218,000
20	KNR 2-31	Ława C12/15 pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6	0402-04	25*0,042	m ³	1,050	
				RAZEM	1,050
20'	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemen-	m		
d.6	0403-03	towo-piaskowej	m	25,000	
		25		RAZEM	25,000
21	KNR 2-31	Ława C12/15 pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6	0402-04	39*0,042	m ³	1,638	
				RAZEM	1,638
21'	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen-	m		
d.6	0403-05	to-piaskowej	m	35,000	
		35		RAZEM	35,000
22	KNR 2-31	Ława C12/15 pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6	0402-04	29*0,108	m ³	3,132	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22'	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA - USTAWIONE W PIONIE 116	m m	RAZEM 116,000	3,132 116,000
23	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława C12/15 pod krawężniki betonowa z oporem 45*0,027	m ³ m ³	RAZEM 1,215	1,215
23'	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45	m m	RAZEM 45,000	45,000
7		Inne roboty			
24	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej i deszczowej 23	szt. szt.	23,000 RAZEM	23,000
24'	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	5,000 RAZEM	5,000
24''	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000
25	KNR-W 5-10 d.7 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie na istniejącej sieci elektroenergetycznej 20	m m	20,000 RAZEM	20,000
26		Dostawa i montaż blokady parkingowej typu "Motyl" 3	szt. szt.	3,000 RAZEM	3,000
27		Dostawa i montaż słupka betonowego ulicznego o wysokości 60cm i kształcie stożka (min. Średnica podstawy to 35cm) 10	szt. szt.	10,000 RAZEM	10,000