

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty remontowe

Inwestycja: URZĄDZENIE PLACU RÓŻANEGO W MIEJSCOWOŚCI MARZENIN
Remont i przebudowa nawierzchni PLACU RÓŻANEGO w m. MARZENIN wraz z urządzeniem elementami małej architektury

Adres: Marzenin, Pac Różany, dz. 568, 569/1, 569/3, 569/4, 625
98-160 Sędziejowice

Kody CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45236000-0 - Wyrównywanie terenu
45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45233300-2 - Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45223300-9 - Roboty budowlane w zakresie parkingów

Inwestor:
ul. Wieluńska 6
98-160 Sędziejowice

Wykonawca:

Sporządził:
Sprawdził: mgr inż. Jan Dawicki
Data opracowania: 09.2021

Inwestor

Strona tytułowa przedmiaru

Wykonawca

mgr inż. architekt
JUSTYNA LIS
upr. nr 29/P/191/LO01A/09
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	ROBOTY PRZYGOTOWAW CZE I ROZBIÓRKOWE				
1.1	KNNR 1 0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,31	ha ha	0,310	0,310
1.2	KNNR 6 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 105,00	m2 m2	105,000	105,000
1.3	KNNR 6 0805-0100	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem 105+50	m2 m2	155,000	155,000
1.4	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 50,00	m m	50,000	50,000
1.5	KNNR 6 0101-0400	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii I-II- KORYTA POD TEREN ZIELONY 1314,80	m2 m2	1 314,800	1 314,800
1.6	KNNR 6 0101-0301	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego- KORYTO POD JEZDNIĘ, CHODNIK 939,10+705,60	m2 m2	1 644,700	1 644,700
1.7	KNNR 6 0101-0201	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego- KORYTO POD JEZDNIĘ I CHODNIK -dodatek za 20 cm 939,10+705,60	m2 m2	1 644,700	1 644,700
2	ROBOTY BUDOWLANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
2.1	KNNR 2-31 0401-0100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II 378+327	m m	705,000	705,000
2.2	KNNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe (378+327)*0,20*0,20	m3 m3	28,200	28,200
2.3	KNNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 378	m m	378,000	378,000
2.4	KNNR 2-31 0407-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 327	m m	327,000	327,000
2.5	KNNR 6 0106-0600	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- CIĄG PIESZO-JEZDNY 612,40+93,20	m2 m2	705,600	705,600
2.6	KNNR 6 0113-0300	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 705,60	m2 m2	705,600	705,600
2.7	KNNR 6 0105-0600	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 705,60	m2 m2	705,600	705,600
2.8	KNNR 6 0104-0400	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-CHODNIK 804,40+72,10	m2 m2	876,500	876,500
2.9	KNNR 6 0112-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 804,4+72,10	m2 m2	876,500	876,500
2.10	KNNR 6 0105-0100	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 804,40+72,10	m2 m2	876,500	876,500
2.11	KNNR 6 0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 804,4+612,40+93,20+72,10	m2 m2	1 582,100	1 582,100
2.12	KNNR 6 0105-0800	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm- CHODNIK KOMPOZYT 62,60	m2 m2	62,600	62,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.13	KNNR 6 0109-0100	Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 62,60	m2 m2	 62,600	62,600
2.14	TZKBNK cz. XI 0106-0500 ANALOGIA	Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 25 mm wraz z umocowaniem listew przyściennych- CHODNIK Z DESEK KOMPOZYTOWYCH 62,60	m2 m2	 62,600	62,600
3	REMONT ELEWACJI BUDYNKU SKLEPOWEGO				
3.1	KNR 4-01 1212-3401 ANALOGIA	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm farbą ftalową nawierzchniową-FILARY STALOWE 6,40	m m	 6,400	6,400
3.2	KNR 4-01 1214-0200	Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 48*0,50	m2 m2	 24,000	24,000
3.3	KNR 4-01 1212-0500 ANALOGIA	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych- OBRÓBKA DACHU 24,00	m2 m2	 24,000	24,000
3.4	KNR 2-21 0607-0200	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową-ŁAWKA SKLEPOWA 3	m m	 3,000	3,000
4	WYPOSAŻENIE PLACU				
4.1	KNR 2-21 0607-0200	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową 4	szt. szt.	 4,000	4,000
4.2	KNR 2-21 0605-0500 ANALOGIA	Schody z betonu żwirowego- BETONOWA FALA 9,08*1,00*0,10	m3 m3	 0,908	0,908
4.3	KNNR 6 0111-0300	Wzmocnienie podłoża przez stabilizowanie gruntu wapnem 15 kg na 1 m2,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 9,08*1,00	m2 m2	 9,080	9,080
4.4	KNNR 6 0112-0100	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 9,08*1,00	m2 m2	 9,080	9,080
4.5	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 9,08*1,00	m2 m2	 9,080	9,080
4.6	KNR 2-21 0602-0200	Słupy z betonu żwirowego zbrojonego- KUBIKI INFOFMACYJNE + PŁYTA Z NADRUKIEM 10	szt. szt.	 10,000	10,000
4.7	KNR 2-21 0601-0500	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego 10*0,5*0,5*0,4+0,40*0,40*78	m3 m3	 13,480	13,480
4.8	KNNR 6 0112-0300	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 10*0,5*0,4+0,40*78	m2 m2	 33,200	33,200
4.9	ANALIZA WŁASNA	PERGOLA STALOWA- Dostawa z montażem- 3		 3,000	3,000
4.10	ANALIZA WŁASNA	KOSZE NA ŚMIECI- Dostawa z montażem- 5		 5,000	5,000
4.11	ANALIZA WŁASNA	STOJAKI NA ROWERY 100 CM- Dostawa z montażem- 1		 1,000	1,000
4.12	ANALIZA WŁASNA	SCIENNY STOJAKI NA ROWERY- Dostawa z montażem- 6		 6,000	6,000
4.13	ANALIZA WŁASNA	RZEŻBA Z PODŚWIETLENIEM WĘŻEM LED I ROZDIELNIĄ OGRODOWĄ- Dostawa z montażem- 3		 3,000	3,000
5	ZIELEŃ				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.1	KNR 2-21 0301-0500	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna o średn.i głęb. 0,5 m- ŚLIWA WIŚNIOWA 5	szt. szt.	 5,000	5,000
5.2	KNR 2-21 0301-0500	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna o średn.i głęb. 0,5 m- GŁÓG 4	szt. szt.	 4,000	4,000
5.3	KNR 2-21 0301-0500	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna o średn.i głęb. 0,5 m- RODODENDRON 27	szt. szt.	 27,000	27,000
5.4	KNR 2-21 0301-0500	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna o średn.i głęb. 0,5 m- JARZEBINA 8	szt. szt.	 8,000	8,000
5.5	KNR 2-21 0301-0500	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia urodzajna o średn.i głęb. 0,5 m- ŻYWOTNIK 5	szt. szt.	 5,000	5,000
5.6	KNR 2-21 0414-0900	Obsadzenie kwietników krzewami róż szlachetnych-DZIKA RÓŻA 100	szt. szt.	 100,000	100,000
5.7	KNR 2-21 0414-0900	Obsadzenie kwietników krzewami róż szlachetnych-RÓŻA OKRYWOWA 150	szt. szt.	 150,000	150,000
5.8	KNR 2-21 0414-0900	Obsadzenie kwietników krzewami róż szlachetnych-RÓŻA PNĄCA 18	szt. szt.	 18,000	18,000
5.9	KNR 2-21 0413-0200	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 4 szt/1 m2- FUNKIA 80	m2 m2	 80,000	80,000
5.10	KNR 2-21 0413-0200	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 4 szt/1 m2-TRZMIELINA 90	m2 m2	 90,000	90,000
5.11	KNR 2-21 0331-0100	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm bez zaprawy rowów w gruncie kat.I-II-BERBERYS 640	szt. szt.	 640,000	640,000
5.12	KNR 2-21 0414-0300	Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 9 szt/1 m2- FLOKS 40	m2 m2	 40,000	40,000
5.13	KNR 2-21 0404-0300	Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem. Kategoria gruntu I-II (708,10-13,30+606,70-116,30-7,10)*0,0001	ha ha	 0,118	0,118
5.14	KNP 01-12 1261-0301 ANALOGIA	Ustawienie krawężników trawnikowych o przekroju 6x20 cm z wypełnieniem spoin.Grunty kategorii I i II- OBRZEŻA ELASTYCZNE OGRODOWE 115	m m	 115,000	115,000
5.15	KNR 6 0202-0100	Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych,kruszywo rozścielane ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 13,30+7,10	m2 m2	 20,400	20,400
5.16	KNR 2-21 0410-0100	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kat.I-II z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 5 cm 1314,80	m2 m2	 1 314,800	1 314,800
5.17	KNR 2-21 0410-0200 ANALOGIA	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kat.I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi żyznej lub kompostowej o grubości 10 cm- ZASYPANIE KORĄ 116,30	m2 m2	 116,300	116,300
6 OŚWIETLENIE TERENU					
6.1	KNR 5-10 1001-0100	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów- Rozdzielnia Główna RG 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.2	KNR 5-08 0404-0900 ANALOGIA	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża- ZŁĄCZE KABLOWE RO 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.3	KNR 5-08 0701-1600	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych do 15 kg przykręcanych. Montaż na ścianach, do czterech mocowań 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.4	KNNR 1 0307-0100	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii I-II 90+82+37-12	m3 m3	 197,000	197,000
6.5	KNNR 4 1211-0200	Przecisk o długości do 50 m rurami o średnicy nominalnej 150- 250 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kategorii III-IV 12	m m	 12,000	12,000
6.6	KNR 5-10 0303-0100	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 299	m m	 299,000	299,000
6.7	KNNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur 299	m m	 299,000	299,000
6.8	KNNR 1 0318-0100	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III 197	m3 m3	 197,000	197,000
6.9	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 9	pomi ar pomi ar	 9,000	9,000
6.10	KNR 5-08 0505-0300	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, strugoodpornych i pyłoodpornych aluminiowych z gwintem E27, przykręcanych, przelotowych z podłączeniem - LAMPA SCIENNA Z CZ. RUCHU 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.11	KNR 5-08 0504-0100	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych, zawieszanych, końcowych z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.12	KNR 5-10 1007-0100	Montaż projektorów mocowanych uchwytami do 4,5 kg na ścianach lub konstrukcjach- REFLEKTOR LED 8	szt. szt.	 8,000	8,000
6.13	KSNR 5 0502-0200ANALOGIA	Montaż opraw świetłkowych 2x20 W- LAMPA STOJACA LED 25	kpl. kpl.	 25,000	25,000
6.14	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach 4	szt. szt.	 4,000	4,000
7	INSTALACJE WODNE I NAWADNIANIE				
7.1	KNNR 4 1424-0100	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem 5	szt. szt.	 5,000	5,000
7.2	KNNR 4 1308-0200	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk 32	m m	 32,000	32,000
7.3	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk 38	m m	 38,000	38,000
7.4	KNR 2-28 0506-0200	Przykanaliki z rur PVC kielichowych o średnicy nominalnej 150 mm 4	m m	 4,000	4,000
7.5	KNR 2-28 0506-0600	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, dwuścienne o średnicy nominalnej 200 mm 1	m m	 1,000	1,000
7.6	KNR 2-11 0912-0700	Studnie odwadniające dla rurociągów o średnicy 200 mm- ZBIORNIK NA DESZCZÓWKĘ -MONTAŻ 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7.7	ANALIZA WŁASNA	Dostawa zbiornika na deszczówkę wraz z pompą 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7.8	KNR 2-28 0409-0100 ANALOGIA	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm, głębokości 2,40 m -SEPARATOR KOALESCENCYJNY ZE STUDNIĄ OSADNIKOWĄ (MONTAŻ) 2	szt. szt.	 2,000	2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.9	ANALIZA WŁASNA	Dostawa separatora koalescencyjnego wraz ze studnią betonową 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
7.10	ANALIZA WŁASNA	System nawadniania zieleni- linie nawadniające z ułożeniem + rozdzielacze i skrzynki rozdzielaczy 1314,8	kpl. kpl.	 1 314,800	1 314,800
7.11	ANALIZA WŁASNA	system sterowania 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000

