

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie Rynku (parku) w Działoszycach
ADRES INWESTYCJI : Działoszyce, Plac Partyzantów dz. nr 257
INWESTOR : Gmina Działoszyce
ADRES INWESTORA : 28-440 Działoszyce
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Syska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Jarosław Kozak
DATA OPRACOWANIA : 12.10.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie elementy składowe dokumentacji:
opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet dokumentacji technicznej. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. w przedmiarze robót, którą to ujęto w pozostałych częściach dokumentacji, nie zwalnia wykonawcy od realizacji całości zamówienia, bądź nie ujęcia elementu w cenie oferty. Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji lokalnej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		FONTANNA POSADZKOWA			
1 d.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (3*3*0.3)+6	m ³ m ³	 8.700	
				RAZEM	8.700
2 d.1	kalk. ind.	Dostarczenie pospółki	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.2	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0.6	t t	 0.600	
				RAZEM	0.600
5 d.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 3*3*0.1	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
6 d.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3*3*0.3	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
7 d.1	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 9*0.67	m ² m ²	 6.030	
				RAZEM	6.030
8 d.1	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastoso- waniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.7	m ² m ²	 6.030	
				RAZEM	6.030
9 d.1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - wyposażenia kompletnej fontanny posadzkowej wraz z systemem sterowania wg dokumentacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		STEROWNIA			
10 d.2	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 2.6*2.6*2.7	m ³ m ³	 18.252	
				RAZEM	18.252
11 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0.222+0.468	t t	 0.690	
				RAZEM	0.690
12 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 2.6*2.6*0.1	m ³ m ³	 0.676	
				RAZEM	0.676
13 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.6*2.6*0.2	m ³ m ³	 1.352	
				RAZEM	1.352
14 d.2	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4*2.1*2.22*0.2	m ² m ²	 3.730	
				RAZEM	3.730
15 d.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastoso- waniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.14	m ² m ²	 3.730	
				RAZEM	3.730
16 d.2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia wykonanie i montaż pokrywy żelbetowej, beton B30 z do- mieszkami uszczelniającymi 2.5*2.5*0.12	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
17 d.2	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR-W 2-18 0529-04	Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.14+poz.16	m ² m ²	 4.480	
				RAZEM	4.480
20	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.19	m ² m ²	 4.480	
				RAZEM	4.480
21	KNR 2-01 d.2 0320-0102	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
22	kalk. ind. d.2	Dostarczenie piasku poz.21	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
3		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
3.1		KOSTKA BRUKOWA			
23	KNNR 6 d.3. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 78.4	m ² m ²	 78.400	
				RAZEM	78.400
24	KNNR 6 d.3. 0104-01 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.23	m ² m ²	 78.400	
				RAZEM	78.400
25	KNNR 6 d.3. 0112-05 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm poz.23	m ² m ²	 78.400	
				RAZEM	78.400
26	KNR 2-31 d.3. 23103-03 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 18x18 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.23	m ² m ²	 78.400	
				RAZEM	78.400
27	KNR 2-31 d.3. 0407-04 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (5*5)+(5.4*2)+6.7+8.8+7.9+8.4+9.6	m m	 77.200	
				RAZEM	77.200
3.2		KOSTKA BRUKOWA			
28	KNNR 6 d.3. 0101-03 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 47.35	m ² m ²	 47.350	
				RAZEM	47.350
29	KNNR 6 d.3. 0104-01 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.28	m ² m ²	 47.350	
				RAZEM	47.350
30	KNNR 6 d.3. 0112-05 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm poz.28	m ² m ²	 47.350	
				RAZEM	47.350
31	KNR 2-31 d.3. 23103-03 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 18x18 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.28	m ² m ²	 47.350	
				RAZEM	47.350
32	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.33*0.1*0.15	m ³ m ³	 0.270	
				RAZEM	0.270
33	KNR 2-31 d.3. 0407-04 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3+3+12	m m	 18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
3.3		KOSTKA GRANITOWA			
34 d.3. 3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		63.44	m ²	63.440	
				RAZEM	63.440
35 d.3. 3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.34	m ²	63.440	
				RAZEM	63.440
36 d.3. 3	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		poz.34	m ²	63.440	
				RAZEM	63.440
37 d.3. 3	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.34	m ²	63.440	
				RAZEM	63.440
38 d.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.39*0.1*0.15	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
39 d.3. 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3+3+12	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3.4		PŁYTA GRANITOWA			
40 d.3. 4	kalk. ind.	Dostarczenie montaż płyt granitowych wraz ze wspornikami wg dokumentacji	m		
		7.07	m	7.070	
				RAZEM	7.070
4		MAŁA ARCHITEKTURA			
4.1		ŁAWKA			
41 d.4. 1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		8*4	dół.	32.000	
				RAZEM	32.000
42 d.4. 1	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod ławki	m ³		
		(0.2*0.2*0.6*2*8)	m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
43 d.4. 1	kalk. ind.	Dostawa i montaż - ławka z oparciem wg dokumentacji	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
4.2		SIEDZISKO ŁUKOWE			
44 d.4. 2	kalk. ind.	Wykonanie siedziska łukowego betonowego wg dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		SZACHY			
45 d.4. 3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		2+4	dół.	6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.4. 3	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod zestaw	m ³		
		(0.2*0.2*0.6*6)	m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
47 d.4. 3	kalk. ind.	Dostawa i montaż - zestaw do gry w szachy wg dokumentacji	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4.4		STOJAK NA ROWERY			
48 d.4. 4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		4	dół.	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.4. 4	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod stojak (0.2*0.2*0.6*4)	m ³		
			m ³	0.096	
				RAZEM	0.096
50 d.4. 4	kalk. ind.	Dostawa i montaż - stojaka na rowery wg dokumentacji	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4.5		KOSZ NA ŚMIECI - Kp			
51 d.4. 5	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		6	dół.	6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.4. 5	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod kosz (0.2*0.2*0.6*6)	m ³		
			m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
53 d.4. 5	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - Kp	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4.6		KOSZ NA ŚMIECI - Kp2			
54 d.4. 6	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		2	dół.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.4. 6	KNR 2-02 1915-02	Betonowanie ław i stóp fundamentowych - fundament pod kosz (0.2*0.2*0.6*2)	m ³		
			m ³	0.048	
				RAZEM	0.048
56 d.4. 6	kalk. ind.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg dokumentacji - Kp2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		POMNIK - 1			
57 d.5	kalk. ind.	Renowacja pomnika wg dokumentacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.5	KNR 2-31 1206-04	Remont cząstkowy chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 13.8	m ²		
			m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
6		POMNIK - 2			
59 d.6	kalk. ind.	Renowacja pomnika	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.6	KNR 2-31 1206-04	Remont cząstkowy chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.8	m ²		
			m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
7		POZOSTAŁE PRACE			
7.1		WYCINKA DRZEW			
61 d.7. 1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 2-01 d.7. 0110-01 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		5*0.8	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR 2-01 d.7. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		5*1.8	mp	9.000	
				RAZEM	9.000
7.2		OPASKA ŻWIROWA			
64	KNR 2-31 d.7. 0101-07 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		132	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
65	KNR 2-31 d.7. 0101-08 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 poz.64	m ²		
			m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
66	KNR 2-31 d.7. 0104-01 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
		poz.64	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
67	KNR 2-31 d.7. 0202-05 2	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm - otoczek dolomitowy	m ²		
		poz.64	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
68	KNR 2-31 d.7. 0202-06 2	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.67	m ²		
			m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
7.3		OPASKA RABATY			
69	KNR 2-31 d.7. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - analogia ława pod kostkę	m ³		
		118*0.1*0.05	m ³	0.590	
				RAZEM	0.590
70	KNR 2-31 d.7. 0407-04 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia granitowa opaska rabat	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
71	KNR 2-21 d.7. 0212-01 3	Ręczne rozrzućenie gliny na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - analogia opaska z kory drzewnej sosnowej	ha		
		0.001	ha	0.001	
				RAZEM	0.001
7.4		NASADZENIA			
72	KNR 2-21 d.7. 0109-03 4	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu	m ³		
		650*0.03	m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
73	KNR 2-21 d.7. 0408-01 4	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
74	KNR 2-21 d.7. 0323-04 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wg dokumentacji - R1	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
75	KNR 2-21 d.7. 0323-04 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wg dokumentacji - R2	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-21 d.7. 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wg dokumentacji - R3	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
77	KNR 2-21 d.7. 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wg dokumentacji - R4	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
78	KNR 2-21 d.7. 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wg dokumentacji - R5	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
79	KNR 2-21 d.7. 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wg dokumentacji - R6	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
80	KNR 2-21 d.7. 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wg dokumentacji - R7	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
81	KNR 2-21 d.7. 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wg dokumentacji - R8	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
82	KNR 2-21 d.7. 4	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 12 szt./m2 - wg do- kumentacji R9	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
83	KNR 2-21 d.7. 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - wg dokumentacji - D1	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR 2-21 d.7. 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - wg dokumentacji - D2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNR 2-21 d.7. 4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - wg dokumentacji - D3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.5		PIELĘGNACJA			
86	KNR 2-21 d.7. 5	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
87	kalk. ind. d.7. 5	Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym - 2 lata	rok		
		2	rok	2.000	
				RAZEM	2.000
7.6		NADZÓR ARCHEOLOGICZNY			
88	kalk. ind. d.7. 6	Nadzór/Badania archeologiczne w trakcie realizacji inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000