



temat

Remont parkingu i zjazdu przy Szkole Podstawowej nr 1 przy ul. Szymanowskiego w Żarach.
działki o numerach: 606/17, 606/41, 606/43.

inwestor

Gmina Żary o statusie miejskim
pl. Rynek 1-5, 68-200 Żary

jednostka projektowa

INTROPLAN Jan Piróg
ul. Gajowa 11e, 55-095 Długotłęka
tel. 609 430 184, e-mail: jan.pirog@introplan.pl

tytuł opracowania

Przedmiar robót

branża

drogi

stadium

projekt budowlano-wykonawczy

data opracowania

czerwiec 2019

zespół projektowy

branża

imię i nazwisko

nr i specjalność uprawnień

podpis

drogi

mgr inż. Jan Piróg

265/DOŚ/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów

NAZWA INWESTYCJI : Remont parkingu i zjazdu przy Szkole Podstawowej nr 1
ADRES INWESTYCJI : Żary, ul.K.Szymanowskiego
INWESTOR : Gmina Żary o statusie miejskim
ADRES INWESTORA : pl.Rynek 1-5, 68-200 Żary
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Piróg - projektant
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DROGOWE	1	17
1.1	ROBOTY POMIAROWE	1	1
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2	7
1.3	ROBOTY ZIEMNE	8	10
1.4	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE	11	15
1.5	ELEMENTY ULIC	16	17
2	ORGANIZACJA RUCHU	18	24
2.1	OZNAKOWANIE PIONOWE	18	20
2.2	OZNAKOWANIE POZIOME	21	24
3	REGULACJA URZĄDZEŃ NADZIEMNYCH UZBROJENIA PODZIEMNEGO	25	25

Lp	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i obliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY DROGOWE			
1.1			ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1. 1	D-00.00.00	KNNR 1 0112-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²		
			580	m ²	580.00	
					RAZEM	580.00
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1. 2	D-01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
			580	m ²	580.00	
					RAZEM	580.00
3 d.1. 2	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			154	m	154.00	
					RAZEM	154.00
4 d.1. 2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			154*0.07	m ³	10.78	
					RAZEM	10.78
5 d.1. 2	D-00.00.00	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
			poz.2*0.12+poz.3*0.15*0.3+poz.4	m ³	87.31	
					RAZEM	87.31
6 d.1. 2	D-00.00.00	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na składowisko wykonawcy	m ³		
			poz.5	m ³	87.31	
					RAZEM	87.31
7 d.1. 2	D-00.00.00	dane rynkowe	Koszty składowania i zagospodarowania odpadów	t		
			poz.6*2.3	t	200.81	
					RAZEM	200.81
1.3			ROBOTY ZIEMNE			
8 d.1. 3	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
			580	m ²	580.00	
					RAZEM	580.00
9 d.1. 3	D-02.00.01	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy	m ³		
			poz.8*0.45	m ³	261.00	
					RAZEM	261.00
10 d.1. 3	D-00.00.00	dane rynkowe	Koszty składowania i zagospodarowania urobku	t		
			poz.9*1.85	t	482.85	
					RAZEM	482.85
1.4			PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE			
11 d.1. 4	D-04.05.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
			poz.14+poz.15	m ²	584.50	
					RAZEM	584.50
12 d.1. 4	D-04.05.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m ²		
			poz.17*0.3	m ²	51.60	
					RAZEM	51.60
13 d.1. 4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

Lp	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i obliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
			poz.14+poz.15	m ²	584.50	
					RAZEM	584.50
14 d.1.4	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej; kostka szara	m ²		
			<parking>509	m ²	509.00	
					RAZEM	509.00
15 d.1.4	D-05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej; kostka czerwona	m ²		
			<wjazd>71	m ²	71.00	
			<wyznaczenie miejsc parkingowych>45*0.1	m ²	4.50	
					RAZEM	75.50
1.5			ELEMENTY ULIC			
16 d.1.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			poz.17*0.065	m ³	11.18	
					RAZEM	11.18
17 d.1.5	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			172	m	172.00	
					RAZEM	172.00
2			ORGANIZACJA RUCHU			
2.1			OZNAKOWANIE PIONOWE			
18 d.2.1	D-07.01.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
19 d.2.1	D-07.01.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			<T-29>1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
20 d.2.1	D-07.01.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			<D-18a>1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2.2			OZNAKOWANIE POZIOME			
21 d.2.2	D-07.02.01	KNR AT-04 0206-01	Oznakowanie poziome nawierzchni w technologii grubowarstwowej - wstępne gruntowanie nawierzchni betonowych	m ² ozn.		
			<miejsce dla osób niepełnosprawnych>5.9*3	m ² ozn.	17.70	
			<koperta>6.62*2+(3.0+5.9)*2	m ² ozn.	31.04	
			<symbol P-24>1*0.76	m ² ozn.	0.76	
					RAZEM	49.50
22 d.2.2	D-07.02.01	KNR AT-04 0206-02	Oznakowanie poziome nawierzchni w technologii grubowarstwowej - nawierzchnia koloru niebieskiego	m ² ozn.		
			5.9*3	m ² ozn.	17.70	
					RAZEM	17.70
23 d.2.2	D-07.02.01	KNR AT-04 0206-02	Oznakowanie poziome nawierzchni w technologii grubowarstwowej - pasy ciągłe koloru białego	m ² ozn.		
			<koperta>6.62*2+(3.0+5.9)*2	m ² ozn.	31.04	
					RAZEM	31.04
24 d.2.2	D-07.02.01	KNR AT-04 0206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni w technologii grubowarstwowej - symbole koloru białego	m ² ozn.		
			<symbol P-24>1*0.76	m ² ozn.	0.76	
					RAZEM	0.76

Lp	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i obliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
3		BOTY IN-NE	REGULACJA URZĄDZEŃ NADZIEMNYCH UZBROJENIA PODZIEMNEGO			
25 d.3	D-01.03.05	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00