

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa bezpieczeństwa na ul. Os. Zdrojowe w m. Golczewo poprzez budowę przejść dla pieszych wraz z chodnikami - ZADANIE 1 i ZADANIE 2
ADRES INWESTYCJI : Os. Zdrojowe
INWESTOR : Gmina Golczewo
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 23; 72-410 Golczewo
DATA OPRACOWANIA : 23.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZADANIE 1			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 84.39	m ² m ²	 84.39	
				RAZEM	84.39
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
3 d.1.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych 0	m m	 0.00	
				RAZEM	0.00
4 d.1.2	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych do 7 cm 0	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
5 d.1.2	KNR 2-31 0703-05	Zdejmowanie znaków o powierzchni ponad 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym 0.15*0.3*8	m ³ m ³	 0.36	
				RAZEM	0.36
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.1.3	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 84.39	m ² m ²	 84.39	
				RAZEM	84.39
8 d.1.3	KNR 2-01 0206-03 + KNR 2-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 84.39*0.15	m ³ m ³	 12.66	
				RAZEM	12.66
1.4		CHODNIKI			
9 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 84.39	m ² m ²	 84.39	
				RAZEM	84.39
10 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 84.39	m ² m ²	 84.39	
				RAZEM	84.39
11 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84.39	m ² m ²	 84.39	
				RAZEM	84.39
1.5		WJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ			
12 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
13 d.1.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 0	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
14 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
1.6		OBRAMOWANIA			
15 d.1.6	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 0	m m	 0.00	
				RAZEM	0.00
16 d.1.6	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNNR 6	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.6	0403-03	0	m	0.00	
				RAZEM	0.00
18	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1.6	0404-05	8.79+1.5+40.66	m	50.95	
				RAZEM	50.95
1.7		ORGANIZACJA RUCHU			
1.7.1		Oznakowanie pionowe			
19	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.7	0703-02		szt.	5.00	
.1		5		RAZEM	5.00
20	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1.7	0702-01		szt.	4.00	
.1		4		RAZEM	4.00
1.7.2		Oznakowanie poziome			
21	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
d.1.7	0706-02		m ²	12.00	
.2		6*0.5*4		RAZEM	12.00
1.7.3		Elementy odblaskowe			
22		Oświetlenie przejści dla pieszych	szt		
d.1.7			szt	12.00	
.3		12		RAZEM	12.00
1.7.4		BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
23	kalk. własna	Budowa oświetlenia ulicznego na słupach stożkowych typu 06/60/4, prefabrykowanym fundamencie z wysięgnikiem WKŁ 1m, dedykowaną oprawą oświetleniową przejść dla pieszych ze źródłem światła LED 45W, ułożeniem kabli YAKY4, ułożeniem kabli w rurach osłonowych wraz z wykonaniem przewietu pod drogą, oznakowaniem trasy i badaniami - 2 lampy	kpl.		
d.1.7		1	kpl.	1.00	
.4				RAZEM	1.00
2		ZADANIE 2			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
24	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m ²		
d.2.1	0119-03	238.91+17-84.39	m ²	171.52	
				RAZEM	171.52
2.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
25	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.2	0813-03	8*4-8	m	24.00	
				RAZEM	24.00
26	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m		
d.2.2	0101-01	11.72+35	m	46.72	
				RAZEM	46.72
27	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych do 7 cm	m ²		
d.2.2	0803-03 + KNR 2-31 0803-04	33+17.50	m ²	50.50	
				RAZEM	50.50
28	KNR 2-31	Zdejmowanie znaków o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.2.2	0703-05	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
29	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m ³		
d.2.2	1103-04 + KNR 4-04 1103-05	32*0.3*0.15+46.72-0.36	m ³	47.80	
				RAZEM	47.80
2.3		ROBOTY ZIEMNE			
30	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
d.2.3	0119-01	238.91-84.39	m ²	154.52	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.3	0206-03 + KNR 2-01 0214-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi			
		238.91*0.15+17*0.22-12.66	m ³	26.92	
				RAZEM	26.92
2.4		CHODNIKI			
32	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	154.52	
		238.91-84.39		RAZEM	154.52
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.4	0114-05	15 cm	m ²	154.52	
		154.52		RAZEM	154.52
34	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2.4	0511-03	mentowo-piaskowej	m ²	154.52	
		154.52		RAZEM	154.52
2.5		WJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ			
35	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2.5	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	17.00	
		17		RAZEM	17.00
36	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.5	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	22 cm	m ²	17.00	
		17		RAZEM	17.00
37	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2.5	0511-03	mentowo-piaskowej	m ²	17.00	
		17		RAZEM	17.00
2.6		OBRAMOWANIA			
38	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.2.6	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	20.00	
		20		RAZEM	20.00
39	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.2.6	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	38.00	
		46-8		RAZEM	38.00
40	KNNR 6	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław beto-	m		
d.2.6	0403-03	nowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	18.00	
		18		RAZEM	18.00
41	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.2.6	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	77.02	
		8.26+5+22.35+15.50+66.56+8.80+1.5-50.95		RAZEM	77.02
2.7		ORGANIZACJA RUCHU			
2.7.1		Oznakowanie pionowe			
42	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.2.7	0703-02	formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	10.00	
.1		10		RAZEM	10.00
43	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.2.7	0702-01		szt.	8.00	
.1		8		RAZEM	8.00
2.7.2		Oznakowanie poziome			
44	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jez-	m ²		
d.2.7	0706-02	dni farbą chlorokauczukową	m ²	36.00	
.2		4*0.5*6*3		RAZEM	36.00
2.7.3		Elementy odblaskowe			
45		Elementy odblaskowe typu kocie oczka - klejone	szt		
d.2.7			szt	36.00	
.3		36		RAZEM	36.00
2.7.4		BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.7 .4	kalk. własna	Budowa oświetlenia ulicznego na słupach stożkowych typu 06/60/4, prefabrykowanym fundamencie z wysięgnikiem WKŁ 1m, dedykowaną oprawą oświetleniową przejść dla pieszych ze źródłem światła LED 45W, ułożeniem kabli YAKY4, ułożeniem kabli w rurach osłonowych wraz z wykonaniem przewietu pod drogą, oznakowaniem trasy i badaniami - 2 lampy 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00