

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu wraz z drogą dojazdową do drogi publicznej oraz szczelnego zbiornika retencyjnego na działce nr ewid. 55/3, obręb 0013 w miejscowości Nowa Sucha, powiat sochaczewski

INWESTOR : Wójt Gminy Nowa Sucha

ADRES INWESTORA : 09-513 Nowa Sucha, Nowa Sucha 59A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kmieciński (DROGI)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Włodzimierz Anioł (DROGI)

DATA OPRACOWANIA : 15.11.2021

WYKONAWCA :

Pracownia Projektowo-Usługowa
VIA APPIA
Wojciech Kmieciński
96-500 Sochaczew, ul. Warszawska 95
tel. 502 228 108
NIP: 8371633560, REGON: 147113279

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2021

Data zatwierdzenia

mgr inż. Wojciech Kmieciński
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0477/DWOD/13
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	BCD D-01	Obsługa geodezyjna inwestycji z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powyko-	ha		
d.1	01.01.01.41-01	nawczej	ha	0.200	
		0.2			
				RAZEM	0.200
2	BCD D-01	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m ²		
d.1	01.02.04.51-01		m ²	64.000	
		32*2			
				RAZEM	64.000
3	BCD D-01	Przestawienie ogrodzenia z siatki z drutu ocynkowanego na słupkach stalowych	m ²		
d.1	01.02.04.51-02		m ²	62.000	
		31*2			
				RAZEM	62.000
4	BCD D-01	Regulacja spadku poprzecznego nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (rozbiórka i powtórne ułożenie z wykorzystaniem materiału rozbiórkowego)	m ²		
d.1	01.02.04.29-01		m ²	41.000	
		41			
				RAZEM	41.000
5	BCD D-01	Rozebranie fundamentu betonowego ogrodzenia	m ³		
d.1	01.02.04.91-01		m ³	6.300	
		63*0.25*0.4			
				RAZEM	6.300
6	BCD D-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m ³		
d.1	01.02.09.11-01		m ³	6.300	
		63*0.25*0.4			
				RAZEM	6.300
7	BCD D-01	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (krotność 14)	m ³		
d.1	01.02.09.11-02		m ³	6.300	
		63*0.25*0.4			
				RAZEM	6.300
2		ROBOTY ZIEMNE			
8	BCD D-02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku samochodami na odległość do 15 km do miejsca wskazanego przez Inwestora	m ³		
d.2	02.01.01.14-06		m ³	108.824	
		5.16*37*0.57			
				RAZEM	108.824
3		ODWODNIENIE			
9	BCD D-06	Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni piaskiem lub drobnym żwirem	m ²		
d.3	06.01.01.66-02		m ²	149.500	
		4*36+5.5			
				RAZEM	149.500
10	BCD D-04	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²		
d.3	04.02.01.42-02		m ²	185.000	
		5*37			
				RAZEM	185.000
11	BCD D-04	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²		
d.3	04.02.01.22-01		m ²	188.700	
		5.10*37			
				RAZEM	188.700
12	BCD D-06	Uszczelnienie zbiornika retencyjnego geomembraną TEFOUND PLUS lub równorzędną	m ²		
d.3	06.01.01.81-01		m ²	209.000	
		5.50*38			
				RAZEM	209.000
13	BCD D-06	Wykonanie powierzchni z betonu zwykłego C16/20.	m ³		
d.3	06.01.90.97-01		m ³	1.480	
		0.40*37*0.1			
				RAZEM	1.480
4		PODBUDOWY			
14	BCD D-04	Koryta wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta śr. 20 cm	m ²		
d.4	04.01.01.22-01		m ²	52.000	
		pobocze			
		52.00			
				RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	BCD D-04 d.4 04.01.01.13-01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta śr. 30 cm	m ²		
			parking 1469.00	m ²	1469.000
			droga dojazdowa 136+162	m ²	298.000
				RAZEM	1767.000
16	BCD D-04 d.4 04.01.01.31-01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m ²		
			parking 1469.00	m ²	1469.000
			droga dojazdowa 136+162	m ²	298.000
				RAZEM	1767.000
17	BCD D-04 d.4 04.04.02.22-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			parking 1422.00	m ²	1422.000
			droga dojazdowa 269.00+31*0.5	m ²	284.500
				RAZEM	1706.500
18	BCD D-04 d.4 04.04.02.11-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			parking 1422.00	m ²	1422.000
			droga dojazdowa 269+31*0.25	m ²	276.750
				RAZEM	1698.750
19	BCD D-04 d.4 04.05.01.23-02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,50 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			parking 1469.00	m ²	1469.000
			droga dojazdowa 136+162	m ²	298.000
				RAZEM	1767.000
20	BCD D-04 d.4 04.05.01.21-03	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego wapnem o wytrzymałości Rm 5,0 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			parking 1469	m ²	1469.000
			droga dojazdowa 136+162	m ²	298.000
				RAZEM	1767.000
5		NAWIERZCHNIE			
21	BCD D-05 d.5 05.03.23.15-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej samoklinującej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
			parking 1422.00	m ²	1422.000
			droga dojazdowa 269.00	m ²	269.000
				RAZEM	1691.000
22	BCD D-05 d.5 05.03.26.12-01	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m ²		
			31	m ²	31.000
				RAZEM	31.000
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
23	BCD D-08 d.6 08.01.01.11-04	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
			2*38	m	76.000
				RAZEM	76.000
24	BCD D-08 d.6 08.01.01.11-04	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
			37+32+2+65+2+2+35	m	175.000
				RAZEM	175.000
7		URZĄDZENIA BEZPECZENSTWA RUCHU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	BCD D-07 d.7 07.01.01.31-01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie ciągłe 68.75+30.43	m ² m ²	99.180	99.180
				RAZEM	99.180
26	BCD D-07 d.7 07.01.01.63-02	Ustawienie separatora drogowego U-25c z tworzyw sztucznych, o wymiarach 110x40x80 cm 37	szt. szt.	37.000	37.000
				RAZEM	37.000
27	BCD D-07 d.7 07.02.01.41-01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 9	szt. szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
28	BCD D-07 d.7 07.02.01.44-38	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
29	BCD D-07 d.7 07.02.01.44-47	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa II generacji 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
30	BCD D-07 d.7 07.02.01.46-18	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji 0.36*0.75*2+3*0.24*0.6+3*0.64*0.385+0.36*0.6	m ² m ²	1.927	1.927
				RAZEM	1.927
31	BCD D-07 d.7 07.02.01.44-53	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D, folia odblaskowa II generacji 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
8		ZIELEŃ DROGOWA			
32	BCD D-09 d.8 09.01.01.11-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 10 cm 116.5	m ² m ²	116.500	116.500
				RAZEM	116.500
9		INNE			
33	BCD D-04 d.9 04.04.02.51-03	Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 52.00	m ² m ²	52.000	52.000
				RAZEM	52.000
34	BCD D-10 d.9 10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000