

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla Zespołu Szkół Ponadpodstawowych
w Rydułtowach przy ulicy Obywatelskiej 30.
ADRES INWESTYCJI : Ulica Obywatelska 30 - Rydułtowy
INWESTOR : POWIAT WODZISŁAWSKI - Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Rydułtowach
ADRES INWESTORA : 44-280 Rydułtowy, ul. Obywatelska 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Połomski (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa parkingu dla Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Rydułtowach przy ulicy Obywatelskiej 30.			
1	CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę	1	4
2	CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	5	11
3	CPV 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów	12	27

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa parkingu dla Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Rydułtowach przy ulicy Obywatelskiej 30.						
1			CPV 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
1	D-01.		Koszt obsługi geodezyjnej i inwentaryzacji powykonawczej.	kpl.		1,000
d.1	01.01	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	D-07.		Koszt wprowadzenia projektu czasowej organizacji ruchu. Koszt utrzymania wprowadzonej organizacji ruchu.	kpl		1,000
d.1	01.01, D-07.02.01	kalk. własna	1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3	D-07.		Koszt wprowadzenia projektu stałej organizacji ruchu.	kpl		1,000
d.1	01.01, D-07.02.01	kalk. własna	1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4	D-01.		Koszt nadzorów branżowych.	kpl.		1,000
d.1	01.01a	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
5	D-02.		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 2.00 m3 w gr. kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		1 000,200
d.2	00.00	KNR 2-01 0207-06	((103,9-62,00)+(358,9-184,80)+36+10,1+15+12,5+55,2+875+657,2)*0,5+(62,00+184,80)*0,25	m ³	1 000,200	
					RAZEM	1 000,200
6	D-02.		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		246,800
d.2	00.00	KNR 2-01 0126-01	62,00+184,80	m ²	246,800	
					RAZEM	246,800
7	D-02.		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		246,800
d.2	00.00	KNR 2-01 0126-02	Krotność = 2 62,00+184,80	m ²	246,800	
					RAZEM	246,800
8	D-02.		Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		3,000
d.2	00.00	KNR 2-21 0105-01	3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9	D-02.		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV za dalsze 10 km	m ³		1 000,200
d.2	00.00	KNR 2-01 0214-04	Krotność = 20 poz.5	m ³	1 000,200	
					RAZEM	1 000,200
10	D-02.		Koszt składowania urobku	m ³		1 000,200
d.2	00.00	kalk. własna	poz.9	m ³	1 000,200	
					RAZEM	1 000,200
11	D-02.		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		2 123,800
d.2	00.00	KNR 2-31 0103-04	103,9+358,9+36+10,1+15+12,5+55,2+875+657,2	m ²	2 123,800	
					RAZEM	2 123,800
3			CPV 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów			
12	D-04.		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		2 123,800
d.3	02.01	KNR 2-31 0104-07	Krotność = 2 poz.11	m ²	2 123,800	
					RAZEM	2 123,800
13	D-04.		Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m ²		2 123,800
d.3	04.04	KNR 2-31 0114-05	15 cm poz.12	m ²	2 123,800	
					RAZEM	2 123,800
14	D-04.		Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu grubość po zagęszczeniu za dalsze 10 cm	m ²		2 123,800
d.3	04.04	KNR 2-31 0114-06	Krotność = 10 poz.13	m ²	2 123,800	
					RAZEM	2 123,800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D-08. d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [krawężnik drogowy betonowy normalny 15x30 cm] 52,5+5+15+15+5+5+10+2,5+10+47,5+27,5+5+5+20+10+5+5+5+7+7	m		264,000
				m	264,000	
					RAZEM	264,000
16	D-08. d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [krawężnik drogowy betonowy najazdowy 15x22 cm] 65+20+15+55+8+5+5+50+50+27,5+52,5+15	m		368,000
				m	368,000	
					RAZEM	368,000
17	D-05. d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 9+7+4	m		20,000
				m	20,000	
					RAZEM	20,000
18	D-05. d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - drogi manewrowe - kostka kolor szary 657,2	m ²		657,200
				m ²	657,200	
					RAZEM	657,200
19	D-05. d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdu - kostka kolor czerwony 103,9	m ²		103,900
				m ²	103,900	
					RAZEM	103,900
20	D-05. d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - stanowiska osób niepełnosprawnych, plac składowania odpadów, stanowisko dla samochodów elektrycznych - kostka brukowa z odzysku materiał dostarczony przez Inwestora 2*(3,6*5,0)+5,0*2,0+5,0*3,0+15+2,5*5,0	m ²		88,500
				m ²	88,500	
					RAZEM	88,500
21	D-05. d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - dojście do szkoły 55,2	m ²		55,200
				m ²	55,200	
					RAZEM	55,200
22	D-05. d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka brukowa z odzysku materiał dostarczony przez Inwestora 358,9	m ²		358,900
				m ²	358,900	
					RAZEM	358,900
23	D-05. d.3	KNR 2-31 0309-05 23a analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych betonowych 60x40 cm o grub. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, wypełnieniem przestrzeni ażurów żwirem 875,00	m ²		875,000
				m ²	875,000	
					RAZEM	875,000
24	D-01. d.3	kalk. własna	Demontaż ogrodzenia z siatki 10	m		10,000
				m	10,000	
					RAZEM	10,000
25	D-07. d.3	kalk. własna	Montaż bramy wjazdowej - brama zgodnie z opisem technicznym- wys. 1,53 m, szer. 6,00 m rama z profilu 60x40 mm 1	kpl.		1,000
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	D-07. d.3	kalk. własna	Montaż, uzupełnienie ogrodzenia pomiędzy wbudowaną bramą a istniejącym ogrodzeniem 4	m		4,000
				m	4,000	
					RAZEM	4,000
27	D-10. d.3	kalk. własna	Wiata na śmieci wraz z oświetleniem solarnym zintegrowanym - wiata zgodnie z opisem technicznym - szer. 5,00 m, gł. 3,00 m. wys. frontu 2,40 m, wys. tyłu 2,20 m 1	kpl.		1,000
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000