

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsc postojowych wraz z przebudową utwardzeń i budową ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Mława, ul. Warszawska 52, dz. nr ew. 930
INWESTOR : Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Gabriela Narutowicza 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Peplowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa miejsc postojowych wraz z przebudową utwardzeń i budową ogrodzenia					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.15	km km	0.15	
				RAZEM	0.15
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 104.5+112.5+18.0+6.5+202.0+15.5	m ² m ²	459.00	
				RAZEM	459.00
3 d.1	KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km grunt.kat. I-II 459*0.15	m ³ m ³	68.85	
				RAZEM	68.85
4 d.1	KNR-W 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5 d.1	KNR-W 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6 d.1	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 3*0.4*0.4*6	mp mp	2.88	
				RAZEM	2.88
7 d.1	KNR-W 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 3*0.4*0.4*6	mp mp	2.88	
				RAZEM	2.88
8 d.1	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 3*2.0*2.0*1.0	mp mp	12.00	
				RAZEM	12.00
9 d.1	KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 3*1.0*1.0*1.0	mp mp	3.00	
				RAZEM	3.00
10 d.1	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 3*2.0*2.0*2.0	mp mp	24.00	
				RAZEM	24.00
11 d.1	KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 3*3.0*3.0*3.0	mp mp	81.00	
				RAZEM	81.00
2		Roboty rozbiórkowe			
12 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 45+13+9+2+41+19+16+4+2+18*2-3	m m	184.00	
				RAZEM	184.00
13 d.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej - wjazd od strony ulicy Warszawskiej 18.0*6.0	m ² m ²	108.00	
				RAZEM	108.00
14 d.2	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej 14.0*2+43.0*1.5+3.0*3.0+17.0*1.5	m ² m ²	127.00	
				RAZEM	127.00
15 d.2	KNR 4-04 1101-03	Wywiezienie gruzu samochodem dostawczym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem 184*0.1*0.15*1.4	m ³ m ³	3.86	
				RAZEM	3.86
16 d.2	KNR 4-04 1101-06	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem dostawczym Krotność = 9 3.86	m ³ m ³	3.86	
				RAZEM	3.86
3		Miejsca postojowe, plac manewrowy, miejsce na wiatę śmietnikową			
17 d.3	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 104.5+112.5+18.0+17.5	m ² m ²	252.50	
				RAZEM	252.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 252.5	m ² m ²	 252.50	
				RAZEM	252.50
19 d.3	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 252.5	m ² m ²	 252.50	
				RAZEM	252.50
20 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 252.5	m ² m ²	 252.50	
				RAZEM	252.50
21 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 252.5	m ² m ²	 252.50	
				RAZEM	252.50
22 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga manewrowa, miejsca postojowe, miejsce na wiatę śmietnikową - kostka grafitowa i szara 252.5	m ² m ²	 252.50	
				RAZEM	252.50
23 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (9*2.5+3.6+3.5+5.0*4+5.5*2+1.7)*0.15*0.3	m ³ m ³	 2.80	
				RAZEM	2.80
24 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9*2.5+3.6+3.5+5.0*4+5.5*2+1.7	m m	 62.30	
				RAZEM	62.30
25 d.3	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych farbą chlorokauczkową, RAL 5010 3.6*5.0	m ² m ²	 18.00	
				RAZEM	18.00
4		Wjazd od strony ul. Warszawskiej			
26 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 18.0*6.0	m ² m ²	 108.00	
				RAZEM	108.00
27 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga manewrowa, miejsca postojowe, miejsce na wiatę śmietnikową 108	m ² m ²	 108.00	
				RAZEM	108.00
28 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (7.0+10.0+1.0)*0.15*0.3	m ³ m ³	 0.81	
				RAZEM	0.81
29 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.0+7.0+1.0	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
5		Chodniki, nawierzchnia żwirowa			
30 d.5	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 43.0*1.5+14.0*2.0+1.5+6.5	m ² m ²	 100.50	
				RAZEM	100.50
31 d.5	KNR 2-31 0114-03 + KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodniki, nawierzchnia żwirowa 100.5	m ² m ²	 100.50	
				RAZEM	100.50
32 d.5	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 43.0*1.5+14.0*2.0+1.5	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
33 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki - kostka z demontażu 43.0*1.5+14.0*2.0+1.5	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 42.0+2.0+12.0+12.5+46.0	m m	114.50	
				RAZEM	114.50
35 d.5	KNR 2-31 0114-01	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 6.5	m ² m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
6		Ogrodzenie panelowe systemowe od strony placu zabaw			
36 d.6	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod fundamnty ogrodzenia (28.6-2*1.0)*1.0*1.0	m ³ m ³	26.60	
				RAZEM	26.60
37 d.6	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m, beton B-15 28.6-2*1.0	m m	26.60	
				RAZEM	26.60
38 d.6	KNR-W 2-02 1802-03 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe w kolorze średnim szarym, RAL 7016, gr. drutu 5 mm, ocynkowane z lakierem proszkowym, szerokość panela 2,5 m, wysokość panela 1,63 m wraz ze słupkami, słupki o wys. 2,20 m i przekroju 4x6 cm 28.6-1.0*2	m m	26.60	
				RAZEM	26.60
39 d.6	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Obsadzenie furtek stalowych systemowych o wys. 1,60 m i szer. 1,0 m wraz ze słupkami stalowymi, furtki ocynkowane i lakierowane proszkowo, kolor RAL 7016 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
7		Roboty wykończeniowe			
40 d.7	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 7.0*5.0+7.5*7.0+5.0*2.0+15.0*2.0	m ² m ²	127.50	
				RAZEM	127.50
41 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 127.5	m ² m ²	127.50	
				RAZEM	127.50