
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsc postojowych wraz z budową utwardzeń oraz remont istniejących utwardzeń
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 7/2, obręb 0010 Śródmieście, 06-400 Ciechanów
INWESTOR : Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Gabriela Narutowicza 9
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Karol Peplowski MAZ/0379/PWBKb/16
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa miejsc postojowych wraz z budową utwardzeń oraz remont istniejących nawierzchni utwardzonych					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,12	
		0,12			
				RAZEM	0,12
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02		m	117,00	
		117			
				RAZEM	117,00
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-04		m	115,00	
		115			
				RAZEM	115,00
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0807-01	z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	378,82	
		378,82			
				RAZEM	378,82
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni utwardzonej z trylinki	m ²		
d.2	0815-07		m ²	843,00	
		843			
				RAZEM	843,00
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu samochodem dostawczym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³		
d.2	1101-03	poz.5*0,15+poz.4*0,06	m ³	149,18	
				RAZEM	149,18
7	KNR 4-04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem dostawczym	m ³		
d.2	1101-06	Krotność = 9	m ³	149,18	
		poz.6			
				RAZEM	149,18
3		Miejsca postojowe dla nps - ciagi pieszo-jezdne			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.3	0101-01 + KNR 2-31 0101-02		m ²	800,03	
		800,03			
				RAZEM	800,03
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	poz.8	m ²	800,03	
				RAZEM	800,03
10	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-03 + KNR 2-31 0106-04		m ²	800,03	
		poz.8			
				RAZEM	800,03
11	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-04	Krotność = 5	m ²	800,03	
		poz.8			
				RAZEM	800,03
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05 + KNR 2-31 0114-06	20 cm	m ²	800,03	
		poz.8			
				RAZEM	800,03
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-06	Krotność = 6	m ²	800,03	
		poz.8			
				RAZEM	800,03
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-07	poz.8	m ²	800,03	
				RAZEM	800,03
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-08	poz.8	m ²	800,03	
				RAZEM	800,03
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga manewrowa, miejsca postojowe, miejsca na wiatę śmietnikową - kostka grafitowa i szara	m ²		
d.3	0511-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m ²	800,03	
				RAZEM	800,03
17	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - połączenie ciągów pieszo-jezdných z trawnikiem poz.18*(0,21*0,13+0,15*0,30)	m ³		
			m ³	8,48	
				RAZEM	8,48
18	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - połączenie ciągów pieszo-jezdných z trawnikiem 117,25	m		
			m	117,25	
				RAZEM	117,25
4		Malowanie miejsc postojowych dla nps			
19	KNR 2-31 d.4 0706-02	Mechaniczne malowanie miejsca parkingowego dla osób niepełnosprawnych farbą chlorokauczkową, RAL 5010 3,6*5,0*4	m ²		
			m ²	72,00	
				RAZEM	72,00
5		Wejście główne - podjazd dla nps i chodnik			
20	KNR 2-31 d.5 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 378,82	m ²		
			m ²	378,82	
				RAZEM	378,82
21	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.20	m ²		
			m ²	378,82	
				RAZEM	378,82
22	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.20	m ²		
			m ²	378,82	
				RAZEM	378,82
23	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.20	m ²		
			m ²	378,82	
				RAZEM	378,82
24	KNR 2-31 d.5 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.20	m ²		
			m ²	378,82	
				RAZEM	378,82
25	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.20	m ²		
			m ²	378,82	
				RAZEM	378,82
26	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - połączenie ciągów pieszych z trawnikiem oraz schody i podjazd (82,24+11,69+3,54*5+2*4,95+5,60)*0,04625	m ³		
			m ³	5,88	
				RAZEM	5,88
27	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - połączenie ciągów pieszych z ciągami pieszo-jezdnymi (22,60+6,16+6,12)*0,0641	m ³		
			m ³	2,24	
				RAZEM	2,24
28	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - połączenie ciągów pieszych z trawnikiem oraz schody i podjazd 77,29+11,69+3,54*5+2*4,95+5,60	m		
			m	122,18	
				RAZEM	122,18
29	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - połączenie ciągów pieszych z ciągami pieszo-jezdnymi 27,55+6,16+6,12	m		
			m	39,83	
				RAZEM	39,83
30	KNR-W 2-02 d.5 1207-03	Balustrady schodowe ze stali polerowanej - słupki z profili 30x30x3mm, pochwyt z rury fi63,5mm gr 2mm 2*9,00	m		
			m	18,00	
				RAZEM	18,00
6		Zieleń - trawniki			
31	KNR 2-01 d.6 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 187,74+118,16+85,29	m ²		
			m ²	391,19	
				RAZEM	391,19
32	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.31*0,10	m ³		
			m ³	39,12	
				RAZEM	39,12
33	KNR 2-21 d.6 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.31	m ²		
			m ²	391,19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	391,19
34	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.6	0702-01	poz.31	m ²	391,19	
				RAZEM	391,19